



II

IX

37

Provenienza

Acquisito (a. 1814)

Vecchia Collocazione

N

1896

he ensegnare d'auere. Et
 plue da sustenere homo esse
 re homo d'auere. De de
 natione. he simulare d'auere
 re plenitudine d'quello. Et
 esilla o uer noi p'auere
 demandamo q'sto aduocato
 o uoliamo he cupare p'he
 esse e questa domanda g'ue
 re. Voi diete entia la
 reche. e la uoluntate del se
 gnore nostro. et debemo hebe
 re porche p'auere possimo
 e debiamo essere a la uoluntate
 Et uoi p'gano lo nostro se
 gnore deo da cui uene tut
 te legatione. he del nostro
 potestate. e del nostro g'ue
 re e uoluntate. p'ui se
 piglia e metta se sopra q'lo
 che sia sua l'ude. e metta
 e honore o plimeto. e d'no
 shimento de uostri boni
 denotione. Et p'quello se
 quitando l'auore. e la bona
 uoluntate del suo p'auere. e
 a noi. et uoi e fratelli. e sp
 li anno sua tutti balen. e
 a lui attende. Et p'quello
 grande exultatione. e uolun
 ta che quello sepea d'auere
 re sia paratiati a uoi.
 Et p'quello sepea d'auere
 re sia paratiati a uoi.
 Et p'quello sepea d'auere
 re sia paratiati a uoi.
 Et p'quello sepea d'auere
 re sia paratiati a uoi.

quelli chi eno. e la alar chi
 eno ai illi. e li e manifestato
 p'ope. et de tutti li loro maio
 ri. heco. non credo he beso
 gni testimoniar. o a si
 posto q'sto d'ur breuemente
 he li boni d'questa ciuitate
 tenendo quello che li sia an
 ecessori. et eo li soi ala p'sen
 te hora. uno portato in lo
 core. il loro desiderio. e p'ui
 mento. no credemo auer
 pare de denotione de fide
 litate. e d'ubiectione al no
 stro signore. a uoi deo d'ia
 uici. e alogna longin
 te. e tutte queste a uoi de ne
 talis loco che sia. e p'ui
 glo he cupare he uoluntate
 basata quist'anni homin
 e metta a uoi de cor. e
 a uoi de. e a uoi de. e a uoi de
 da p'ue de quello signore
 laquale noi reputamo. e
 entendemolo plu p'napale
 che noi auamo i questo
 mudo. o a p'quello he que
 sta inferia e ben grande
 e grandemente e d'passa
 re lo core de questi chi eno
 qui. et decese. et uene he
 grandemente denotano u
 deir. e p'ui. et de liber
 amo. e metiamo sopra tut
 to quello che sia grandega
 cyatamento. e ampliamen
 to del nostro signore. e bre
 uementi. delibiamo sup' co.
 Et a uoi la deliberatione

Et si fusse dato alcuna ragione cioe
 ilc del pece uale 11 f 7 d 7 q
 uarrano 11 f 7 q fa in p'ma p'le ceto
 nana ch'parino 11 f 10 f 10 d 10 e poi fa p'le
 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10
 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10
 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10
 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10

Et si fusse dato pure alcuna ragione
 cioe pure ilc di ciascuna cosa uale
 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10
 et po p'le 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10
 uara una lib et uene si fano lemedesime mgi
 ene i q'sto modo.

Et si fusse dato alcuna ragione
 cioe ilc di ciascuna cosa uale 11 f 10 d 10
 uara una uncia p' 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10
 et tanti duara una uncia.

Et si fusse dato alcuna ragione
 cioe ilc di ciascuna cosa uale 11 f 10 d 10
 uara una uncia p' 11 f 10 d 10 e et po p'le 11 f 10 d 10
 et tanti duara una uncia.



Ora diremo una uncia et $\frac{1}{2}$ duncia da
 cento uale $\text{tt} 4 \text{ s} 5 \text{ d} 6$ ch'nam / lib
 et $\frac{1}{7}$ unce et $\frac{1}{2}$ recha auute ch' sono 31 un
 cia et $\frac{1}{2}$ duncia ora debi multiplicare 31 $\frac{1}{2}$
 uia tueto q'llo ch' ualse uncia $1 \frac{1}{2}$ cio e 31 via
 $\text{tt} 4 \text{ s} 5 \text{ d} 6$ ch' sono $\text{tt} 13 \text{ s} 10 \text{ d} 6$ ora pi $\frac{1}{2}$
 3 via $\text{tt} 4 \text{ s} 5 \text{ d} 6$ ch' sano $\text{tt} 1 \text{ s} 10 \text{ d} 6$ hora
 puto in 4 neuene $\text{tt} 3 \text{ s} 1 \text{ d} 12$ ragrogie co
 $\text{tt} 13 \text{ s} 10 \text{ d} 6$ ch'no intucto $\text{tt} 13 \text{ s} 17 \text{ d} 12$

hora dei ptre in uncia $1\frac{1}{2}$ nò si puoe ptre
ch bisogna ch tu facia $1\frac{1}{2}$ ch fa 1 via $3\frac{1}{2}$
e i fa $3\frac{1}{2}$ et 4 fara il partitore e dapo ch
ai facto torsi del partitore bisogna fare
ancora torsi di quello ch ai aptire cioe $1\frac{1}{2}$ 135
 314 $87\frac{1}{2}$ ch fa e multiplicato $107\frac{1}{2}$ $310\frac{1}{2}$
ch ne uiene pto $94\frac{1}{2}$ 101 315 $811\frac{1}{2}$ di dena
10 et tanto uara liba unce $7\frac{3}{4}$.

¶ Piu el libbra dellarieto uale $11\frac{1}{2}$ 34 80
ch uara lib 4 uncie 8 denari 10 grane 10
in pma doi fare p lib 4 via $11\frac{1}{2}$ 34 80 ch fa 11
n 318 hora dei multiplicare via $11\frac{1}{2}$ 34 80
ch fa $11\frac{1}{2}$ 316 elssa stare dapt e fa p 6 denari
si via $11\frac{1}{2}$ 34 80 ch fa $11\frac{1}{2}$ 317 elssa stare fa
dapt e fae ple grane 10 via $11\frac{1}{2}$ 34 80 ch fa
 31 35 hora dei ptre in 19 et esciene denari
et pte ragiunto colat denari pure in 19
et esciene uncie eglio ch ne uine pto 124
mette sotto laur uncie et pte in 19 ch escie
lib et e facta in tacto lib 4 uncie 8 denari
si 6 grane 10 uagliano $11\frac{1}{2}$ 34 85 33 di d.
e facta.

¶ Ora ch ti dicesset libbra di ciaschuna cosa
uale 317 ch uara una oncia debi dire
ch tanti denari una oncia quanti sua
le libbra et cosi p lo contraio ch ti dicesset una uncia

Vale tant denari ch uara una lib debbi dire
ch tanti si uara libbra quanti denari uale lon
et qsto pti libbra uncie 12 et il suale anco
di 19 Et pue chi ti dicesset ptre uncia della
riento uale 318 ch uale il denari debbi pigli
are lameta di 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330
lameta sono denari et tanto il denari uara
et qsto pti si fac cosie pti uncia e 19 denari
et continua 12 .

¶ Piu diremo cosi 2 di uncia ch p uale
 318 ch uara una lib debbi pma uedere qlo
ch una uncia ch uale 318 hora debbi fare p un
lib cioe 12 una 318 ch uale una uncia in tacto
qlla medesima uara libbra $11\frac{1}{2}$ e facta.

No de auere dauno alt $11\frac{1}{2}$ 317 318
correnti. Ane auto $11\frac{1}{2}$ 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330
meglio ch correnti 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
tornerano correnti 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160
in pma auole fare de $11\frac{1}{2}$ correnti fac ple ceto
nara coe uno uia 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140
bisogna ch multiplichi 44 uia 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
bisogna hora ch tu il parti in 6 et qlo ch ne uene
partito metti sopra 44 ch ne uene pto 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330
 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350
 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370
 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390
 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410
 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430
 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450
 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470
 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490
 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510
 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530
 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550
 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570
 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590
 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610
 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630
 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650
 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670
 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690
 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710
 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730
 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750
 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770
 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790
 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810
 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830
 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850
 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870
 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890
 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910
 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930
 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950
 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970
 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990
 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

ff. correnti 176 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ di denario hora resta anni
di quello che colui donen aue cioe di ff. correnti 196
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ di $\frac{1}{2}$ di resta auere ff. correnti 70 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ di
di denario de facto //

Ora diremo il fiorino corrente agrossi uale
ff. 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ chuarano iff. 19 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ cioe
quanti ff. 4 $\frac{1}{2}$ et ff. 19 $\frac{1}{2}$ amano et poi quante man
digrossi saranno saranno intucto ff. 125 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
hora auolerne fare man digrossi bisogna $\frac{1}{2}$
ma farne $\frac{1}{2}$ p. ch. l. aman degrossi sic $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ et
ai amultiplicare hora uia 20 le ff. p. uale
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ lahra et ai aptire in 20 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ uale lama
degrossi facosi multiplica p. 10 et pre p. u
etanto se excepto ch. quel tantansa in arado
ppiare p. u in 11 e saranno $\frac{1}{2}$ intucto facta
h. ff. 19 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ saranno man digrossi 113 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ et c. facta //

Ora diremo p. lo contrario cioe mano
digrossi 60 quanti ff. correnti saranno pu
re ualendo il ff. correnti ff. 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ debbi p. ma fa
ne lire et auolerne fare ff. di cosi l. aman degro
ssi uale $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ uale p. u ch. una hra intucto $\frac{1}{2}$
et p. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ di l. u. decimo et pro debbi mette il
decimo sopra amano 60 digrossi ch. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ et fac
60 et ff. 60 hora a farne ff. correnti ch. uale $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$ il ff. correnti debbi p. ma farne $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch. sono $\frac{1}{2}$

120 hora pre in $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch. ne uene ff. correnti
15 et ff. di fiorino et cosie lemano 60 digrossi
sono ff. correnti 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ di fiorino e facta //

Ora diremo pure dalcune ragionielle di
monete cioe mano 60 di quattrini quanti
 $\frac{1}{2}$ saranno equate ff. tu sai ch. l. aman $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ quattrini
ch. sono $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ et $\frac{1}{2}$ di $\frac{1}{2}$ et pro dei mettere il tercio
sopra 60 ch. 20 et fac 80 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch. sono ff. 4
Et p. u ch. ti dicessse mano 90 di quattrini qua
nti ff. et ff. sono debbi fare cosi tu sai ch. l. aman decim
quini sic quattro ch. uagliamo 80 ch. sono $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ et
 $\frac{1}{2}$ di ff. et pro debbi mettere i due terzi sopra
90 ch. 60 et fac intucto $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch. sono ff. 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Et p. u mano 40 di semi quanti ff. et ff. saranno
debbi sapere ch. l. aman decimi uale denari 20
ch. sono $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ et pro debbi radopiare ch. saranno 80
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ le 40 mano di semi cioe ff. 4
Et p. u ch. ti dicessse 40 mano di tolognini quat
tre sono debbi dire ch. l. aman de tolognini uale
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch. sono i due quinti di l. u. et pro debbi mu
ltiplicare p. due et p. u p. cinque lemano 40 ch. in
multiplicato p. 2 80 et p. u p. cinque ne uene 16
et ff. 16 saranno le mano 40 di tolognini
Et p. u ch. ti dicessse mano 60 di piccioni quat
ti saranno debbi dire ch. l. aman de piccioni uale
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch. sono tre quinti di l. u. et pro debbi mu

lupicare p³ 60 ch¹ fa 180 et p¹ 5 ch¹ ne
uene 1130 et ante lire uaghano lemano 60
dipichioni et etacta

Ora diremo uno porta aui banco 425 11
17 s¹ 4 denari et uole fare fiorini ch¹ uia
ghia lano 11 5 s¹ 4 d¹ 6 q¹ sta sipuo fare in pua
modi machie fusse buono partitore sipuo far
cosi a farla p¹sto far denari di 11 423 s¹ 17 d¹ 9
ch¹ sono d¹ 1017 18 ora debbi fare denari di 11
5 s¹ 4 d¹ 6 ch¹ sono d¹ 154 q¹sto e il partitore ch¹ uene
si p¹sto cioe 11 et auansa 154 ch¹ sono denari
ch¹ mai hora a far s¹ ch¹ sono s¹ 12 d¹ 10 et intucto
11 423 s¹ 17 d¹ 9 sono s¹ 12 d¹ 10 et etacta

Abotega paga lanno dipigione 1140 s¹ 17 d¹
eghe uno citadino ch¹ uia s¹ 10 7 carati
adimando quello ch¹ ne uene in sua p¹te di q¹sta pi
gione dei multiplicare 7 1/2 uia tucto q¹llo
ch¹ paga dipigione cioe uia 1140 s¹ 17 d¹ 9 ch¹ fac
intucto 1140 s¹ 17 d¹ 9 et hora = aptire p¹ 1/2
p¹ch¹ cioe si uagiona a charati finiede essere di
14 carati ch¹ ne uene tucto 1140 s¹ 17 d¹ 9
et tanto am auere costu ch¹ uia s¹ 10 7 carati
et mezo etucte si fanno in q¹sto mo do lesimi
ghenle ragione

Ora diremo plo contrario cioe labotega
paga lanno dipigione 1160 s¹ 17 d¹ 9

sono due ch¹risuoceno questa pigione luno
nerischuore 1145 clantro il resto cioe 1135 s¹ 17
d¹ 9 adimando quanti carati ualune equati
uenne lantro auer uedere quanti carati
ciascuno debbi in p¹ma multiplicare 1145
ch¹ nerischuore al p¹mo uia 1145 carati ch¹ lalo
tegha ch¹ fac 660 et hora lai aptire in 1160
s¹ 17 d¹ 9 in q¹sto no sipuo partire ch¹ bisogna ch¹
si rechi apte ch¹ de richato apte 1160 s¹ 17 d¹ 9 et
in q¹sto amco no sipuo partire ch¹ bisogna fare
ditucto quindecimi ch¹ sono quindecimi 1145
eg¹sto sic il partitore hora bisogna anchora fa
re di 660 11 quindecimi ch¹ sono 9000 ch¹ ne uene
partito 1145 9 313 et tanti carati na il p¹mo
hora plo sicondo a¹ a fare come ai facto plo p¹
mo cioe 1135 s¹ 17 d¹ 9 uia 1145 ch¹ fac 1160 s¹ 17 d¹ 9
et ai aptire in 660 11 ch¹ ne uene p¹sto carati
14 313 et tanti uenae il sicondo et etacta

Ora diremo cosi eghe uno mercante
ch¹ ac comprato tanta seta ch¹ eghe go
sta 1160 s¹ 17 d¹ 9 uole riuendere questa seta
tanto ch¹ uole guadagnare ragione di 11
p¹ in q¹sta seta adimando q¹sto ara riuende
q¹sta seta uolendo guadagnare 11 p¹ in p¹ma
ai multiplicare tucte quelle 11 ch¹ g¹sto q¹sta
seta cioe 1160 s¹ 17 d¹ 9 uia 1145 ch¹ fac 1140 s¹ 17 d¹ 9

hora la apartire me ch'ne uene $\text{ll} 7 \text{ s} 8 \text{ d} 10$
didenario ch' la amettere sopra att $\text{co} \text{ s} 16 \text{ d} 11$
ch'ghosto ch'fac $\text{ll} 7 \text{ s} 7 \text{ d} 0$ $\text{ll} 7$ didenario
et tanto la ara armendere auolere guadagni
are aragione di ra / pe

Ora diremo eghe uno ch'a comprato tanto
pepe ch'he gosto $\text{ll} 7$ et alo tenuto me
si emag' uene uno ch' dice acostui io uorrei
ch' tu m'concedessi questo pepe/maie nò ti uo
dare diguadagnio seno aragione di io / pe i
capo a questi 5 mesi/ adimando quanto au
auere costui diqsto pepe/ debbi uedere q'llo ch'
guadagnia l'altra il mese ch' guadagnia di
aragione di io / pe l'anno/ edebbi dire se una tra
mida diguadagnio incapo dun mese/ 2 denari
ch' m' d'ara $7 \text{ ll} 7 \text{ s} 10 \text{ d} 19$ et tanto gua
dagnarano $\text{ll} 7$ in uno mese/ ora debbi fare p
 5 mesi/ cioe 19 una 5 ch' fa 70 denari/ et tãto
guadagnarano/ l'altra 7 incapo amesi 5 ar
gione di io / pe l'ano/ in tanto costui ara ar
uendere q'sta merchantia in capo aq'st 5 me
si $\text{ll} 7 \text{ s} 5 \text{ d} 10$ et uete le simile ragione sifan
no cõse

ghe uno merchantante ch' de auere dau
nauero $\text{fl} 100$ auogli dare pãno ch' ualiam
 $\text{ll} 5 \text{ s} 7 \text{ d} 9$ uic' pãzo ch' costui dice io nò

no diqsto pãno ma uoglio dimantra ragion
pãno ch' sia meglio aragione di $\text{is} \text{ pe}$ l'adina
q'sta si puoe fare inpiue modi/ il pmo si puoe di
re $\text{is} / \text{ch' pãte}$ e di $\text{co} 20$ et pero debbi mettere
 $\text{ll} 7$ sopra $\text{ll} 5 \text{ s} 7 \text{ d} 9$ ch' uale l'adina ch' sono 20
di $\text{ll} 5 \text{ s} 7 \text{ d} 9 / \text{s} 16$ di $\text{ll} 7$ didenario/ ch' sono ragi
unti cõ $\text{ll} 5 \text{ s} 7 \text{ d} 9$ $\text{ll} 6 \text{ s} 13 \text{ d} 5$ et tanto u
ra l'adina diqsto pãno ch' e fatto meglio aragio
ne di $\text{is} \text{ pe}$ l'adina/ hora auolere uedere quato
pãno/ a'e auere/ costui p' h' e ai ap'ire e p' ll
 $6 \text{ s} 3 \text{ d} 5$ ch' ne uene pãto in $\text{ll} 6 \text{ s} 3 \text{ d} 5$
cane $16 / 33 \text{ d} 5$ dicõna et acta

Ora diremo cõsi $\text{ll} 2 \text{ s} 5$ et $\text{fl} 3$ grossi/ u
ualendo grossi 16 $\text{ll} 1$ et bolognini 9 u
lendo bolognini 36 $\text{ll} 1$ tucti q'sti denari uale
no cane 17 dipano/ o uoi dire ch' p' uenit q'sti de
nari sauesse cane 17 dipano/ adimando p' uo
man digrossi quanto pãno/ io/ aro/ Inq'sta ragio
ne si si debbi arechare assimile tucte le monete
cioe le $\text{ll} 2 \text{ s} 5$ et $\text{fl} 3$ et $\text{ll} 10$ grossi et bologni
ni 9 debbi d'itucte fare grossi/ in pma p' $\text{ll} 2 \text{ s} 5$
aro/ si intende/ sono grossi 36 hora $\text{ll} 1$ $\text{fl} 3$ et gro
ssi 10 sono grossi 36 hora p' bolognini 9 ch' sono
 $\text{fl} 3$ di q'st d'elli pigliare di grossi 16 ch' uale $\text{ll} 1$
 $\text{fl} 3$ ch' e grossi 4 ch' in tucte le d'itcte monete ual
sono mano 24 di grossi/ Hora auoler fare la

Ora diremo uno de auere daunaale ff cōrenti
 qo f. n. d. 7 / costui ch'gha adare l'auole paggi
 di ff l' c' h' sono meglio ch' questi cōrenti amagione
 di r. p. e / adimando quanti fiorini l'ghara ad
 are / eue nō entia l'ff l' l'auole dare quattrini aa
 l'endo l'ff cōrente aquatini / s' e' quanti ff l' equati
 f' ghara adare diquatini / Inpma debbi pñe in c' r. p.
 ch'ne viene f. 7 d. 6 c'qsto viene aessere meglio l'ff l'
 ch' il cōrente amagione di r. p. e essendo meglio l'ff l'
 ch' cōrenti p. e l'ora metre f. 7 d. 6 sopra ff l' ch'uale
 l'ff cōrente ch' fac ff l' f. 7 d. 6 etanto uara l'ff l'
 l'ora auolere uedere quanti ff l' entia in ff cōrenti
 qo f. n. d. 7 / Al' affare p' appositione aponiti ch'uenti
 33 ff l' in ff cōrenti qo f. n. d. 7 / et al' affare 33 vñ
 ff l' f. 7 d. 6 ch'uale l'ff l' ch' ill' qo f. 8 d. 6 l'ora ai atna
 re di ff qo f. n. d. 7 ff l' qo f. 8 d. 6 ch' resti f. 3 d. 1 c'q
 sto lai amultiplicare ma f. 8 d. 6 ch'uale l'ff cōrente
 aquatini / auolere sapere quanti f' diquatini gh'ar
 a dare p. 3 f. 1 d. 8 d. debbi dire se f. 8 d. 6 ch'uale l'ff cōre
 nte aō mī da f. 8 d. 6 ch' mī darā 3 f. 1 d. 8 d. / ma 8 d. 6 ch' fa
 f. 1 d. 8 d. p. p. r. o ch'ne viene f. 8 d. 6 / e' didenaro

Or si diremo uno de auere dauno ale so do
bre costui ch'ghia dare iluole pagare didu
chari uenetiari ch'sono meglio che dobre 24 p^e
fac no entra ilducato uenetiario liuole dare grossi
ualendo 31 grosse ilducato uenetiario Adimando
quanti ducati equanti grossi ghia adare costui p
qste dobre fac cosi recha aminer numero cio e co
s mitona 6 multiplica 5 ma so ch'fac 250 epte
in 6 ch'ne uiene ducati 41 2/3 ch'sono 2 1/3 hora auoler
uedere quanti grossi ghia adare debi multiplicare 2
31 grosse ch'uale ilducato uenetiario epte p 3 ch'fac
multiplicato 31 p 2/3 epte p 3 ne uene 20 2/3 en
ti grossi ghia adare intucto le so dobre tonano du
chari 41 et grossi 20 2/3 digrossi e facta

Or si diremo eghe uno merchatante ch'a con
 priato tanta seta ch'ghe gossa ff 40 tie
 lla questo merchatante / mess / e poi laruende
 in capo a questi 5 mesi ff 44 adimado aqu
 ante sono istati i suoi denari pe in capo a qsti
 5 mesi equanto istarebbono in capo al anno aq
 lla medesima ragione / debbi dire da 40 in 44
 ch'a riuende ue 4 / e 4 guadagna costui d'ff 40
 in capo a 5 mesi / hora ch'guadagniero co e fa

4 mo / e / fac / 400 / et pte in 40 / ch'ne viene / 10 / et
 ragione di / 10 / p^e stano i suoi denari in capo
 5 mesi / hera aquanto stiano in capo alano
 aquella medesima ragione dicta disopra / di
 se 5 mesi mda di guadagno / 10 / ch' mda di
 guadagno / 12 / mesi / fac / 10 / uia / 12 / fa / 120 /
 e p^e p^e ch'ne viene / 12 / e / facta //

Ora diremo eglie uno merchatante
 ch' a comprato eriuenduto tanta seta
 ch' nae auuto ff 60 s 17 d 9 / e / afatto suo conto
 ch' si troua auere guadagnato dogni / denari
 uno / adimando quanti denari / fano questi / 10 /
 e / il capitale / auendo uenduto qst sua mercã
 tia ff 60 s 17 d 9 / e / guadagnato dogni / 5 / denari
 uno / fac ogni / 5 / mitorna sei / equello titon / e / il
 paritore / hora multiplica / 5 / uia / ff 60 s 17 d 9
 ch' fac ff 304 s 8 d 9 / et pte p^e ne viene ff 60 s
 14 d 9 / et tanto fano i ff 60 s 17 d 9 / mima ch'
 guadagnasse dogni / 5 / denari uno //

Ora plo contrario eglie unale merchatã
 te ch' a comprato eriuenduto tanta mer
 chantia ch' na auuto ff 40 s 11 d 4 / e / trouasi auẽ
 perduto dogni / 6 / denari uno / adimando quanti d
 fano questi in nanti ch' pdesse dogni / 6 / denari
 uno / fac ogni / 6 / torna / 5 / multiplica / 6 / uia ff 40
 s 11 d 4 / ch' fac ff 243 s 8 / e pte in 5 / ch' ne viene ff

46 s 12 d 7 / e / didenaro etanto fano i ff 40 s 11 d 4
 inanti ch' pdesse dogni / 6 / denari uno //

En fuisse detto uno conpro in pisa unte
 10 di turbitti / tⁿ dapo / l'porto alucha
 etrouo ch' in lucha non liueneno senõ tⁿ qst ad
 mando / quello ch' torna il peso di pisa in lucha / fac
 10 uia / 11 / fac 110 pte p^e tⁿ qst ch' troua ch' liuenene
 in lucha / ch'ne viene pto p^e 12 / e / etanto toño
 no le ho / unte di pisa in lucha //

Ora diremo eglie uno ch' a comprato sui
 negia il d' del pte ff 18 / recha questo pte
 apisa epesilo etroua ch' in pisa liuenene ff 19 ad
 mando quanto torna il d' di negia in pisa eq
 sta sic contraria alla ragione dicta disopra / casi
 affare plo contrario ch' alla torna pue eqsta torna m
 il peso / et pro fac / 18 / uia e / ch' fac 1800 / et pte in
 19 / ch'ne viene / 94 / d 7 / et tanto torna il d' di negia
 in pisa etuete si fano p questo modo lesimi
 le ragioni //

Acima denfano ac ditara 3 / dibracio ch'
 aia ditara le 40 cano / 2 / bracia 1 / dibracio
 ch' aia 2 / dibracio duna cano resto / 3 / bracia 1 /
 dibracio / fac anco bracia di cano 40 bracia 2 /
 1 / dibracio ch' sono bracia 102 e / fac 3 / e / uia
 102 e / ch' fac 304 s 8 / e pte in 4 / ch' ne viene 135
 e 2 / et p^e ch' pte in 4 / p^e ch' lacina e / 4 / bracia

Egli è uno che affare uno pagameto au
no altre dipisa ingienotia eagli adā tisso.

Si uno diuole macinare 100 saccha di gran
no eua altre mulini alpmo nemacina sa
cha 10 ildi al secondo nemacina 15 alterso ne
macina saccha 25 ildi adimando uolendo costui
ch'qsto grano sia macinato tutto nuno tempo
quanto nara alassare alpmo equato nara ala
ssare al secondo equato nara alassare alterso
debbi uedere quito macinano ildi e tuoi e
questi mulini ch' macinano saccha e odigrano

hora an apire 100 saccha ch' auoi macina p'u
cto quello ch' macinato stano di tueti e 3 q'st
mulini: cioe p' 50 ch' ne uene 1 e in due di an
no macinato tueto q'sto grano noe saccha 100 di
grano: auolere sapere quato nai alassare al p'mo
ai affare: v'ua saccha 10 ch' ne macina il di fac' 10
etanto nai alassare al p'mo hora al secondo: 2 an
15 ch' macina il di fac' 10 etanto nae alassare al
condo alterse: v'ua 25 ch' macina il di fac' 50
etanto nae alassare alterse: e facta

Ora diremo e fue uno merchatore ch'
ando altre merchat e al p'mo sitroue ane
guadagnato aragione di 10 p'e e alfigendo aragi
one di 10 p'e sitroue ane guadagnato alterse sit
uo ane guadagnato aragione di 10 p'e Adima tuoi co
do quanti denari sitrouano costimanti ch'an
dasse aq'st merchat e guadagnasse 10 ero e 1 p'e
q'sta si fue p'apofitione e apenti ch'egli auesse so
hora p'ch' guadagno al p'mo merchat: aragione
di 10 p'e ch' il decimo die p'ro meti il decimo sopra
50 ch' e car 10 e p'ch' guadagno al aut' merchat
aragione di 10 p'e ch' il quinto die e p'ro meti il
quinto sopra 50 ch' u'e ar 60 et p'ch' guadagno
alterse merchat aragione di 15 p'e ch' il quarto
die e p'ro debbi mettere il quarto sopra a 60 ch' u'
ed eni 81 et hora p'ro ch' u' m' sono aposto em
uene 81 et ch' u' uoglio 60 fac' 50 uia 60 fac' 3000

epre in 81 et ch' u' mene 30 et 11 etanti denari
anea innati ch' andasse aditi merchat: fine
laproua mette il decimo sopra 30 ch' e car 3 et effe
40 mette il quinto sopra 40 ch' e car 48 mette
il quarto sopra 48 ch' e car 60 e facta

Sue uno ch' ando o: uero fue mandato dau
no suo padrone: edieghi 100 et edisse: compr
ami: p'ano e seta elana: lacina del p'ano uale 11
da lib della seta uale 11 et 11 della lana uale 11
ma alora ch' u' uoglio idue terfi p'ano uoglio 1
di seta: calera ch' u' o 1 et seta uoglio lameta lana
Adimado p'asti 100 et quanto p'ano equato seta
equato lana egiara: debbi uedere m'ed sitroua
terfo equato emeo in 12 ch' e idue terfi ch' u'
le p'ano 8 et 11 ch' u' uole seta g'et lameta ch'
uole lana: hora ch' an facta questa appofitione
in 12: cioe ch' pigli 8 di p'ano ch' due terfi ch' u'
ole e 11 ch' u' uole seta: ch' e lameta ch'
uole lana: An attendere que: ch' monta tueto
questa appofitione di denari: cioe 8 uia 11 et
uale lacina del p'ano e 9 uia 11 et uale latit
della seta e 6 uia 11 et uale il della lana ch' u'
32 e 54 et 11 et ueto q'sto fac' aracogliere e el p'
titore ch' e 137 et hora an amultiplicare 18 uia
11 et 137 fac' 2046 et p'ro 137 ch' ne mene in
ne 11 et 137 fac' 2046 et tanto p'ano uia 11 et

ff ch'fue/900 epte in 134 ch'neuenne/6 e ch'etate
tit' d'f'ra ara' e/6/ uno ff 100 ch'fue/600 epte in 134 ch'neuenne
1 e ch'etate cent' nati diloma ara' e facta ff

Sic uno merchantante ch'ac comprato

cane/40/dipano/ch' in q'ste/40 cane depa
no/ueue fue 10 cane ch'andono apaganto le 4
cane p/3 e itucto ual'feno le 40 cane dipano te
30 Adimando quello ch' ual'fese lacana di q'le/10
cane ch'ando 4 p/3 apaganto e quello ch' ual'fese
lacana di q'le/30 in p'ma debi uedere quello ch'ne
nato in p'ma le 10 cane tornando le 4 p/3 apaganto
fue 3 uia cane 10 fue 30 epte in 4 ch'ne uene 7 e
etate tornono le 10 cane andandene/4 p/3 ap
gamento/ lora mete 7 e it' sopra 30 ch'fue 37 e ch'
se 37 e ch' m'ida 30 ch' m'ida/7 e ch' fue 7 e uia 30
ch'fue 115 epte in 37 e ch'ne uene/6 e it' 6 ual
feno le 10 cane uedere uedere quel ch'ne uene
lacana di q'ste 10 pte 6 p/10 ch'ne uene 3 e ch' d'it
ual'fese lacana di q'ste 10 lora auolere uedere q'lo
ch' ual'fese lacana di q'le/30 cane pte 10 e ch' d'it
resto/ enuatoe te 6 ch' ual'feno le 10 cane pte
30 cane ch' t'ue/ta ch'ne uene p'to p/30/14
e ch' d'it ual'fese lacana di q'le/30 e facta ff

le una botegha ch' paga lano dipigione
te 34 egle uno ch' ual'fuso/9 carati caruo
le uedere l'aparte sua ch'egh'ac in fa q'sta bo

tegha aragione ch' d'ogni 100 fionij bendimo den
tuata/7 lano uioi dire ch' d'ogni 7 fionij ch'
nac lano dipigione ne uole 100 auendere in
magato debbi in p'ma p' ch'egh' ual'fuso/ carati
9 uedere quello ch' d'it' t'cho in fa pte di que'sta
pigione/ pagando tueta l'abotegha ch' 14 carati
ff 32 9 carati ch' co'sta ual'fuso ch' pte e d'it 4
14 e 14 l'it' t'cho d'it' 32/100/ te 12 lora auo
lere uedere quelle ch'la auendere debbi fare se
7 m'ida 100 ch' m'ida 12 fue 12 uia 100 100
epte in 12 ch'ne uene 17 e ch'etate 100 ane
dere q'sta 9 carati ch'egh' ual'fuso e defacta ff

T diremo egle uno ch' de auere d'anno
altro in n'lgit'era ff 4 si 5 denari 6 din
git'era ualendo 40 denari il duchato unolle pa
gnre in p'isa edali si ualendo in p'isa il duchato
105 ff adimando quanti si ghara adare p' q'ste/10
1 ff 5 de d'ingit'era ch' sia pagato debbi in p'ma
regre asimile lemonete/ cioe fare si d'it 4 ff
d'it ch'fene si 85 e e p'ine debbi fare anco si
di denari 90 ch' uole il duchato in n'lgit'era ch'
sono si 3 e 1/2 e q'sta f'ama il partitore/ Ai lora as'fue
85 ff e d'ingit'era una p' 105 dipisa ch' uale il du
chato ch'fue 8977 e e epte in 3 si e 1/2 d'ingit'era
ch'ne uene si 203 e ch'etate ghara adare di

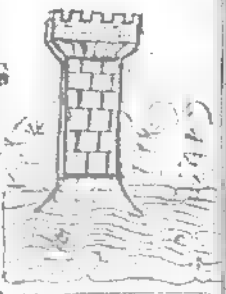
Impisa ple $7\frac{1}{2}$ $5\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{2}$ d'ingiltera / e facta

¶ lo homo de comprato 100 stia d'igrama
100 digrosso et 100 d'arruellino et gostali
luno planto uno / ff loitao / hora loruende
eda d'arruellino / 3 quare p i ff et delgrosso da
5 q i ff Adimando seegh guadagna o perde
et quato / In questa ragione tu dei sapere ch a i ff
loitalo le 100 stia d'igrama 200 ff hora guar
da allo chelli louende edicosi ogni tre q d'arra
uellino uagliano uno ff chuaranno 100 stia
chono 200 / quare multiplica 200 via i ff ch
fac 200 ff eptire in 3 neuene ff 133 $\frac{1}{3}$ et tanto
uendete d'arruellino / hora guarda quello chuen
dete ilgrosso / chuenдете ogni 5 quare i ff chua
rano le 100 stia cheno 400 quare multi 400
via uno ff chfac 400 ff eptire in 5 neuene
ff 80 agnugeli con 133 $\frac{1}{3}$ et ai ff 133 $\frac{1}{3}$ et alu
gosto 200 ff / adunqua guadagno ff 133 $\frac{1}{3}$ et co
si fac lesimile ragione

¶ Rouami uno numero ch'auatone il $\frac{1}{2}$
et il $\frac{1}{2}$ lorimane fia 17 In questa ragio
ne tue dei dire il $\frac{1}{2}$ d'inchitrea in 12 ch
pero pagiamo ch'lo numero fia 12 / lo $\frac{1}{2}$ fie 4
et il $\frac{1}{2}$ fie 3 et ai 7 ch'uale di 12 rimane 5
et di di 12 ch'io ponga mirimane 5 di quati
mirimane 17 multi 17 via 12 ch'fa 204 ap

tre in 5 neuene 40 et $\frac{1}{2}$ et qsto edesso preua
lo / lo $\frac{1}{2}$ di 40 et $\frac{1}{2}$ e 13 et $\frac{1}{2}$ elo $\frac{1}{2}$ e 10 et $\frac{1}{2}$ et
ai 13 et $\frac{1}{2}$ ch'uale di 40 et $\frac{1}{2}$ rimane 17 ap
to sta lene

¶ She una torre ch' e fondato sotto lacqua
lo $\frac{1}{2}$ elo $\frac{1}{2}$ di sopra e pier 60 adimando qua
to e lunga tutta Inqsta ragione tue dei di
re $\frac{1}{2}$ et $\frac{1}{2}$ in ch'itrea in 10 che il $\frac{1}{2}$ ch'it
e 5 et ai 5 lauaso infine mas e 11 et e 60
pier ch'fara 10 multi 10 ma 60 ch'fa 1200 ap
re in u neuene 109 ff et tanto e ladieta tor
re et selauoi puare piglia il $\frac{1}{2}$ di 109 ff et ri
mane 60 pier apunte



¶ Ho presta auno altre una quantita di de
nari aragione di 3 denari al mese no
facendo capo dano / in capo di 18 mesi lodebi
tore lirende tr 160 et alo pagato adimado qua
ti denari h'psto inoma Inqsta ragione tu dei
nedere quato guadagna la tr il mese omor i
qsto tepo / cioè in 18 mesi ch'guadagnarano sa d
le 12 tr guadagnarano 54 ff la 40 tr guadu
gnarano 54 ff giungie colaspimle et ai tr
294 et dicesi locupimle di 294 fie 240 ch
fara qlo di 160 ff multi 240 via 160 ff ch'fac
38400 apire i 244 neuene tr 160 ff 12 di 24
etati denari h'psto inoma et e facta

v No presta anno altro 100 tr et incapo
di 15 mesi / lo debitore li rende tr 118 et
allo pagato adimando a ch ragione fue psta
la tr il mese ne faciendo capo danno / Inqsta ra
gione pone ch la tr fusse psta lomefe a 2 d
in 15 mesi guadagnerebbe f 2 1/2 le guadagn
erebbe 12 1/2 giungie sopra a 100 con 112 1/2
et dico di 2 d chio pongo emuene 112 1/2
di quanti muerra 118 mult 118 via 2 ch fa
236 apartire in 112 1/2 neuene d 2 1/2 et
atanto fue psta la tr il mese

v No dimoda anno suo compagno quanti
am ato dice costui anno tanti che io na
uessi altrettanti clamea pue lo 1/2 et lo 1/2 diti 2
pue 3/10 nare 100 Adomado quanti am auca
costui / Inqsta ragione tu dei dire il 1/2 el 1/2 el 1/2
sitroua in 12 et pro pone chegli auesse 12 se
nauesse altrettanti narebbe 24 lameta diti
fie 6 lo terso fie 4 el quarto e 3 con 13 giungie
co 24 et ai 37 et dico di 2 d chio mpongo
muene 37 di quanti muerra 97 ipro ch di
ce et 3 pue ch giungie auedo 97 et poi co
quelli 3 pue sono 100 multiplica 97 am una
12 ch fa 1164 apartire in 37 neuene am 31
et 1/2 et tanti auca et e facta

v No homo ha una quantita di denari

et spende li et et il 1/2 erimanghi 20 f adema
de quanti denari auca pma / Inqsta ragione
tu dei dire in ch sitroua 1/2 et 1/2 in 6 et pro
iamo chegli auesse 6 spende li et che 3 et il 1/2
che 2 et ai 5 rimanghi 1 et di rimandoli uno
auca 6 ch auca rimandoli 20 f Mult 6 f
uia 20 fa 120 et apire in uno neuene 120
et tanti denari auca e facta

No homo ha tanti denari ch spende
il 1/2 el 1/2 et poi multiplicando 12 chegli
spende con quelli ch rimangono fa amato
gli denari chegli auca in pma / Addimado qu
anti d lui auca / Inqsta ragione tu dei dire 1/2
et 1/2 sitroua in 12 et pognamo chegli auesse
12 il 1/2 e 1/2 e tre et ai 7 spendendo 7 liri
mane 5 Mult 7 uia 5 fac 35 edeuerbbe fa
re 12 et pro dirai di 12 chio mpongo mu
ene 35 di quanti muerra 12 Mult 12 uia 12
ch fa 144 apire in 35 neuene 4 et 1/2 et tanti
denari auca e facta et cosi fa lesimile

v No homo atanti d ch spendendo il 1/2 el 1/2
et poi multiplicando quelli chegli spende
con quelli chegli auansano fanno 4 tanta chelli
chegli auca in pma / Adimado quanti d auca
in pma / Inqsta ragione segue lordine dellau
tre cioe 1/2 et 1/2 sitroua in 15 et pro pone

che gli avesse 15 spende il terzo che 5 et il 5
 che 3 et ar 8 rimanghi 7 moltiplica 7 ma 7 che
 56 edouerebbe fare 4 tanta di 15 cioe 60 et
 pero dirarai di 15 che impongo mitiene 30
 di quanti maura 60 moltiplica 60 ma 15 che fa 900
 aprire in 60 neuiene 16 et 14 e qsto edesso et
 e facta

No uole spendere tr 100 in lino et in
 bambagia il c dellino uale tr 12 et il c
 della bambagia uale tr 37 et costui uole ap
 so tanto delluno quanto dellaltre Adimando qua
 to ara diciaschuno Inqsta ragione tudei pone
 re che gli avesse uno c diciaschuno vno c dila
 no ligosta tr 12 et uno c dibambagia ligosta
 tr 37 uedi che p 39 tr arai i c diciaschuno che
 un p e tr moltiplica 100 ma i c che fa 100 centin
 aia aprire in 39 neuiene centinaia 2 et 11 et
 et tanto ara diciaschuno

No homo uole inuestire in seta 500
 ffe in sendado et in actia latto dellactia
 uale 7 f latto della seta uale 3 f et 5 f latto de
 lsendado uale 58 f Adomado p ff 500 quato
 am diciaschuno uolendo 2 tanta actia chsonda
 do et 2 tanta sendado chseta aragione di ff 70
 il ff Inqsta ragione tudei ponere che pigliasse i lb
 di seta ch ligosta ff 3 et ff 5 et 2 tanta disendado

cioe 2 lb ch ligosta ff 1 ff 4 et 2 tanta actia
 chsendado cioe 4 lb ch ligosta ff 2 ff 8 giungie
 qm cosa insieme fa ff 5 ff 9 chsono ff 359 p 359
 abbiamo lb di seta 2 disendado et 4 dactia ch
 aremo p 500 chsono 3500 di ff Multiplica 3500
 ma una lb di seta 2 disendado 4 dactia ch fatto
 di seta 3500 disendado 7000 dactia 140000
 apartire in 359 neuiene lb 97 et 11 di seta et
 lb 19 et 35 et disendado et lb 38 et 2 dactia Et
 tanto arai e facta et cosi falesimile ff

Alib de garofani uale 6 f lb lib delle
 norie moscate uale ff 24 lb lib del cassia
 rano uale lb 5 ff 5 et uno merchatante uole
 in uestire tr 700 m qste 3 merchatie siueram
 te ch lameta del cassarano sia tanto quanto lb
 de garofani et lb de garofani siano quato lb
 delle norie moscate Adomado quato ara dicia
 schuno Inqueste ragione tudei ponere che gli a
 vesse quanti garofani tirauoi et pcellare rotto
 1 et 1 sitroua in 6 cioe piglia tuette le parte
 di sopra ch ue nominato lo 2 et lo 2 cioe 2
 et 2 et pero pone che gli pigliasse cassarano
 lb 5 lameta 2 et di ch nudo 2 et moltiplica
 et pte in 2 fa il contrario ch se adessi pigliare
 lb di 2 moltiplica 3 ma 3 ch fa 9 parte in 2 che ne
 viene 4 et tanto e ligarofani hora lb 4

di 4 et ch' sono 3 et 2 di ch' numero e 7. Ora
 ha 5 uia 3 et ch' fa 16 et appare in 2 ne
 viene 8 et tanto sono tenore moschate
 hora p 16 et dico si 16 uia 6 et digassara
 rano fa 96 et 16 uia 4 et et digarofani fa
 72 et 16 uia 8 et dinoci moschate et
 fa 135 et proua sella sta bn et dico si lame
 ta di 96 et 4 et et così li 72 di 72 sono altrettate
 et li 72 di 72 sono 54 et così li 72 di 135 sono
 altrettate. Hora pigiamo ch' eli auesse 96 et
 digassarano p 5 et et latib' hesterbbe 16 et
 et 72 et digarofani p 8 et latib' motano 24 et 16
 et giungie con 504 et ai 748 et p 16 et 135
 dinoci moschate p 24 latib' motano 16 et
 giungie a 748 et 16 et ai 16 et 910 et et ai
 p 16 et 910 et abbiamo 16 et digassarano 72 et digarofani
 135 et dinoci moschate ch' aremo p 700.
 Multi 700 uia 16 et digassarano et 72 et digarofani
 135 et dinoci moschate fa lib 94500 aptire
 in 910 et et ne viene cassarano lib 75 et uice
 925. Sarofani 16 et uice 4 et 16. Noce moschate
 et 16 et uice 4 et et tanto sarà d'acchiu
 na ragione et defacta.

No compra dauno al 20 moggia digna
 no edelo auere in tre ani lopmo ano de
 auere 5 moggia elo sigondo ano de auere 9

mogia elo terfo ano ne de auere 6 mogia et
 fassi dare inanti tr 40 et uole ch' suoi d' ita
 no a 48 il mese ch' mi quanto licosto il mo
 gio delgrano facosi se labira uale il mese 24
 a dunque uale lano 4 et pro p 4 piglia il
 et di 5 piglia il et et pollo sopra a 5 sono 6
 et poni 6 sopra alficendo ano ch' sono 9 et ai 15
 et piglia il et di 15 ch' sono 3 pollo sopra a 15 fa 18
 et poni 18 sopra il terfo anno cioe sopra a 18 fa
 24 et qsto e d'partire. Hora dobbiamo sapere
 quanto guadagnano le 40 tr in uno ano ch' g
 adagnano 8 tr poni sopra a 40 et ai 48 et mēto
 tr 9 et 12 guadagna ilficendo ano p 48 et agiugie
 insieme fa 57 tr 12 et ai facto p 2 am. Hora
 sappi ch' uagliamo d'imerito le 57 tr 12 et uagli
 ano tr 11 et 10 et 4 et et ai pratto il tempo tr 6 et
 24 et di et qsto dobbiamo ptre p 24 et am
 i quello ch' uene ilmogio ch' ne uene 57 et 12 et
 p 24 et ilmogio stia 24 et qsto ch' uale lo stio
 ch' ne uene 24 et et tanto ualse lo stio et
 e facta.

Oro 2 homini ch' ane d' dice il pmo al
 secondo setue midesi 20 detuoi d'io na
 rei 20 et tanta dite. Dice ilficendo al pmo setu
 mi desì 30 detuoi d'io narei 30 et tanta dite.
 Adomando quāti denari auca ciaichuno fa

ciulla p regula et diremo. Ipso chiede 20 et
 dice danere 2 cotanta dilui pro sapiamo ch
 chi dice danere 2 cotanta diloro 2 cotane
 ch abbia li $\frac{2}{3}$ de d chano tamedue. Hora il
 secondo chiede 30 et dice ch ara 3 cotanta di
 lui cioe couiene ch abbi li $\frac{3}{4}$ de d chano tra me
 due. Hora di $\frac{3}{4}$ et $\frac{3}{4}$ sitroua in 12 hom di $\frac{3}{4}$
 di 12 sono 8 et li $\frac{3}{4}$ sono 9 e au 17 trane 12
 rimane 5 et qsto e ilpartitore. Hora di ch die
 deno tamedue 50 cioe 20 e 30 hom fa 80
 50 fa 400 aptire p 5 neuiene 80 trane 20 re
 sta 60 et tanto ara ilpmo. Hora fa 9 uia 50 ch
 fa 450 aptire in 5 neuiene 90 trane 30 chelli
 die alpmo riman 60 et tanto ara ilsicodo et
 e facta. Deta lauoi puare di ilpmo a 60 chie
 de alsicodo 20 cotane 8 et alsicodo ne rimā
 40 et a 2 tanta dilui ilsicodo ne chiede 30 et
 a 60 ara 90 et alpmo resta 30 et pero uedi ch
 sicodo li 3 tanta delpmo.

He compagni anno d dice ilpmo agli
 altri due seuoi mideste 40 denostri d
 Io arei 2 tanta diuoi dice ilsicodo agli altri
 2 seuoi midesse 30 denostri d Io arei 3 tanta
 diuoi dice ilterso agli altri 2 seuoi midesse 50
 de uostri d Io arei 4 tanta diuoi. Adimando
 quanti nauai ciaschuno p se fncosi Ilpmo

chiede 40 et dice ch ara 2 cotanta diloro con
 ne ch abbi $\frac{2}{3}$ de d chano tractu e 3. Hora dice
 ilsicodo agli altri chelli dano 30 delor d ch ara
 3 cotanta diloro. Dunqua ara $\frac{3}{4}$ tractu d ch
 arebbero tacti e 3 lato loterso chiede 50 et dice
 ch ara 4 tanta diloro po couiene ch abbi li $\frac{4}{5}$
 de d chano tractu e tre. Hora di li $\frac{4}{5}$ et $\frac{4}{5}$
 si troua in 60 coe li $\frac{4}{5}$ sono 48 et $\frac{4}{5}$
 48 giungie insieme fa 133 trane 60 resta 73
 et qsto e ilpartitore. Hora ragiungie tacti li d ch
 chiedeno cioe d 30 e 40 e 50 fac 120 Hora fac 90
 uia 120 fa 10800 apartire in 73 neuiene 673
 hom netra 40 ch chiede ilpmo resta 25 $\frac{3}{4}$ et
 tanto auca ilpmo. Hora p ilsicodo fa 45 uia
 120 fa 5400 apartire in 73 neuiene 73 $\frac{3}{4}$ et
 tanto ara ilsicodo. Hora p ilterso fa 45 uia
 120 ch fac 5400 apartire in 73 neuiene 73
 trane 50 ch chiede rimane 25 $\frac{3}{4}$ et tanto
 ara ilterso e defacta. Et selauoi prouare troue
 rai ch ella sta bene et cosi falesimile agsta.

Sono 2 homini ch trouano una bōsa
 didenari. Dice ilpmo alsicodo seru mi
 dai id della bōsa Io are 3 cotanta dite. Dice
 ilsicodo alpmo se io are idenari della bōsa Io are
 4 cotanti dice Adomando quanti denari auca
 ogniū diloro et quati nauca nella bōsa. Et fa

cosi multiplica p^{te} dice luno 3 tanta et lauto
47 tanta multi 3 uia q^{te} fa 12 hora netrai sep
re. i. rimane. 11 d^{te} et 11 auea nella borsa / Hora
pone i sopra 3 ea. 1. q^{te} et tanti da ulmo / Hora
pone i sopra a. 9. e fa. 5. et tanti d'auca il modo
e de facta. e. sta bene *

No padre a / alquanti figliuoli et al pmo
lasso ff. i. et 11^{te} del rimanente e al secondo
lasso ff. 2. el^{te} del rimanente et altero lasso ff. 3.
el^{te} del rimanente et cosi luene distribuendo p^{te}
fine allutimo et cosi lasso tueto il resto et tanto
tocho alluno quanto alaltro Adimando quati
fano li d^{te} ch^{te} lasso Et quanti fine i figliuoli fa
cosi s^{em}p^{re} si troua in 7. trame i. resta. 6. et
6. fauone i figliuoli Hora sono 6. figliuoli et tu
dici ch^{te} tocho tanto aluno quanto alaltro et po
tocho ff. 6. pmo. Et ff. 6. furono 6. uolte ch^{te} sono
30 ff. et 30 ff. resto il dicto padre et se tu lapro
ui trouerai cosi stare *

Chie uno ch^{te} a i soma di mele et diene ta
re ad ch^{te} nebbi ff. 6. et poi ch^{te} egli lauendate
egli faragione ch^{te} se nauesse dato meno 3 ad egli
narebbe cauato ff. 5. adomando quate ne die a d^{te} p^{te}
ma epoi quante furono le mele Et facosi sappi
ff. 6. ch^{te} parte 10 di ff. 8. che 3. trame i. di i resta 4.
Hora parte 3. in 4. ne uene 12. et 12. ne die ad

lapma uuolta et 3. meno poi resta 9. hora seruoi
sapere quate mele furono et se lauri puaiare
guarda quate neua p^{te} d^{te} in fine m^{te} ff. 8. troue
rai furono 864 *

No homo ando a 3. merchari al pmo mecha
to radoppio id^{te} Al secondo fece dogm. 2. d^{te}
Altero fece dogm. 3. d^{te} eda se si trouo tr. 200. Ad
omando quanti d'auca quade si mosse dacia p^{te}
ch^{te} si trouo 2. Al secondo mercharo fece dogm. 2.
3. et eli auca d^{te} adiqua elte d^{te} altero fado
3. d^{te} et egli auca 3. adiqua elte 4. et dirai tro
uandosi 4. si mosse con uno con quanti si mosse tro
uandosi tr. 200 multi 200 uia tr. i. ch^{te} fa 200
apartire in 4. ne uene 50 tr. et ce 50 tr. si mosse
et efacta *

Chie uno citadino ch^{te} tiene uno suo famighe
edalli lamo ff. 10. cano uestito uene ch^{te} q^{te}
suo famighe si parte eno ista con q^{te} suo padro
ne senò mesi 9. et q^{te} suo padrone ladic ff. 10. et
tucte il uestito Adimando quello ch^{te} ualse q^{te} ue
stiro e a ch^{te} p^{te}go di salario stana lamo costui debidi
9. mesi ch^{te} stera con esso lui ch^{te} parte dellano 4. et
pero auca aquisato 4. del salario cioe di ff. 10. ch^{te}
sono ff. 12. et 4. ancora del uestito et costui ne
lida senò ff. 10. edalli tucte il uestito adiqua li

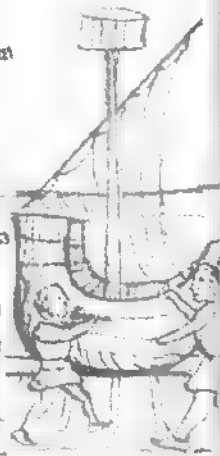
die mancho ff. 2. ch' luene aritenere p'allo
 ch'auca auere macho deluestito aduqua se ff.
 deluestito ualse ff. 2. tucto iluestito ualse
 ff. 2. et 10. ghinedana di d' can 2. 4. et aragio
 nei di ff. 2. istaua costui lano di salario e facta

Ora diremo pure eche uno citadino ch'ate
 nuto uno suo famiglia/ edalli di salario
 aragione di ff. 30 lanno curno uestito curno gu
 bbarello curno paio dicalse Viene ch'qsto fami
 ghio no estere conesso lui seno mesi 8 et costui
 lidie ff. 15 etucti uestiti Adimando ach'ragio
 ne staua costui lano di salario tra uesti edena
 ri ch'lidaua Debbi in pma uedere q'lo ch'qsto
 del salario edeluestito edelgubbarello edelcause
 In mesi 8 ch'istete con lui ch'one 12 dell'ano
 po agito e 2 del salario di ff. 30 ch'sono ff. 20 et
 12 diucti uestiti Et il padrone no lidie seno
 ff. 15 etucti uestiti Adinqua luene aritene
 re ff. 5 p'allo 2. ch'egh auen auere mancho/ et po
 se uno terso ualse ff. 2. ch'sono uno sane ual
 seno ff. 15 et 30 ff. lidaua di d' can ff. 15 et aragio
 ne di ff. 95 staua lano di salario Et pure adima
 do q'lo ch'ualse iluestito q'lo ch'ualse ilgubbarello
 q'lo ch'ualseno lecause ualendo ilgubbarello 2
 tanta ch'lecause eualeudo iluestito 2 tanta ch'
 ilgubbarello Aponti ch'lecause uallesseno 11 et

ilgubbarello uenne analera 2 p'ch' dice ch'uale 2
 tanta ch'lecause eluestito ualse 4 p'ch' dice ualse
 2 tanta ch'gubbarello eracogie 4 et 2. 4. can
 7. egito 2 ilpartitore homi ff. 4. uno ff. 15 ch'ualse
 tucti uestiti fa/ 60 et pte in 7 nemene 8
 etanto ualse iluestito et 2. una 15 ff. 30 et pte
 p. 7 neme 4 et tanto ualse ilgubbarello et 1. una
 15 ff. 15 et pte in 7 nemene 2 et tanto ualse le
 cause et 10. facta 11

Ora diremo e sono 3 maestri ch'fanno
 una naue il pmo maestro fa qsto naue
 contacti i suoi lauoranti in 20 di il secundo ma
 estre fa qsti name in 20 di il terio maestro la
 fa in 15 di Adimando tucti insieme qsti ma
 estri in quanto tempo larano facta facosi di
 in ch'fittona 2. primo e 2. ch' in 800 che
 il 2. e 300 eche il 3. e 400 e che al 3. e 500
 ragiungie insieme 500 e 400 e 500 ch'fa 1400
 egito e ilpartitore et pte 800 p. 15 nemene
 6 di et 15 ch'ne puoi fare tore ch'sono hore 14
 e 15 et in edet 14 hore et 15 ch'fanno dora
 fannio tucti quelli maestri insieme lanaua
 et efacta

No maestro ch' piglia affare uno lauore
 infoma in 60 di eogni di ch'egli lauora
 guadagna 20 ff. de di ch'no lauora p. 3. 3. in



dopo del tempo si troue nō auere guadagnato
 ne per dute Adomando quanti di lauore et qua
 ti di nō lauore Inq̃sta ragione tu dei penere
 che se gli lauorasse tutti li 60 di ch'guadagnarebbe
 f. 1200. Hora se gli sta uno di ch'ne lauora sup̃eg
 ora f. 23 cioè 3 f. di perdita et 20 ch'ne guadagna
 crebbe ch'ne guadagna et au. 23. Et di così i di
 sup̃egora 23 f. in quanti di sup̃egorebbe 1200 f.
 Mult. 1200 uia uno di ch'fa 1200 di ap̃tre in
 23 neuiene giorni 52 $\frac{1}{2}$ et tanto stete indarno
 Lauando p̃ in fine in 60 cioè giorni 7 $\frac{12}{23}$ lau
 ro et esacta

No spende tra in panu clama tr. 1500 lac
 na del p̃mo ligosta tr. a le c della lana lig
 sta tr. 24 poi riuende lacan del p̃mo p̃ tr. 7 de
 della lana p̃ tr. 30 et trouasi stare in capitale
 Adomando quanto fu il p̃mo et quanto fu la
 lana Inq̃sta ragione tu dei sapere ch'ogni c di
 lana guadagna 6 tr. et a i can di p̃mo p̃ de tr.
 alle quante p̃deia 6 Mult. 6 uia i can et p̃te
 in 2 neuiene 3 can et dirai uno c di lana mi
 gosta tr. 24 et 3 can di p̃mo mi gosta tr. 27 et
 au. 3 neuiene p̃mo can 65 b̃m̃a 36 lanat
 27 f. 1 $\frac{1}{2}$ et esacta

No compro 4 p̃sse di p̃ano dicati 14
 la p̃ssa et gosta f. 200 Lacan della

p̃ma p̃ssa licosto una quantita lacan della
 p̃conda p̃ssa licosto f. i p̃ue et p̃ue ch'lap
 ma adomando ch'costo lacan dicasi ch'ano
 Inq̃sta ragione tu dei dire 14 can uagh
 amo 14 f. et se lacan del p̃condo uale uno
 f. p̃ue ch' del p̃mo le 14 can uagiamo 14 f.
 et se lacan del terso uale f. i p̃u ch' del p̃condo
 ch'uale f. 2 p̃ue ch' del p̃mo ele 14 cane uagh
 amo f. 28 giugie con 14 can 42 Et se lacan
 del quarto gosta f. i p̃ue ch' del terso ch'gosta
 f. 3 p̃u ch' del p̃mo le 14 cane gostano f. 42
 giugie con 42 can 84 equali cana di 200
 rimane 116 et 4 p̃sse sono cane 50 p̃sapere
 quato uiene lacana p̃ f. 116 p̃ se ch'ne ue
 ne f. 2 f. 5 ragione di f. 70 il f. etato gosto
 lacana del p̃mo quella del p̃condo i f. p̃ue cioè
 f. 3 et f. 5 quella del terso f. 4 f. 5 quella del qu
 arto f. 5 f. 5 et esacta

Ne a comprare 10 b̃arili di cose p̃ tr. 6
 il b̃arile Et poi compra una quantita
 di uino bianco p̃ se p̃ il b̃arile et meschala in
 sieme e fo suo conto ch'lobarile l'uiene lu
 no plautro tr. 1 f. 10 Adomando quante fu il
 uino b̃arile ch'compro poi Inq̃sta ragione
 tu dei sapere ch'ne uiene lobarile tr. 3 $\frac{1}{2}$ il
 cōso ligosto tr. 6 ch'perde tr. 2 $\frac{1}{2}$ ch'elli 100

barili p dera 100 una $2 \frac{1}{2}$ et de 250 Hora di
lobarile del meschulato luene tr $2 \frac{1}{2}$ et del
biancho si so dogni barile guadagna i tr aqua
ti barili guadagnera 250 tr et trouera ch'a
rano barili 250 et cosi fa lesimile

No achambiate 12 agontani et 12 cha
rlini et ane auto tr $2 \frac{1}{2}$ 15 locarlino uale
puue ch'agontano d'io adomando quanto ualea
locarlino equanto ualea agontano facosi et di li
12 uagliamo $\frac{1}{2}$ 10 caua di 2 tr 15 $\frac{1}{2}$ rimane tr $3 \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$ horagiungie insieme licarlino elli agontani
ch'ono 24 et pte 3 tr $5 \frac{1}{2}$ in 24 ch'neuenne $\frac{1}{2}$
2 d $8 \frac{1}{2}$ etanto ualea agontano Locarlino ua
lea d'io piu cioe $\frac{1}{2}$ 3 d $6 \frac{1}{2}$ e facta cosi fa lesimile

Sono 2 homini ch'nelegieno una barcha
p 4 tr suera mente ch'ne il padrone leuase
altre p'sone lameta deguadagno de essere dicostoro
due elantra meta del padrone lo padrone leuo 3 alt
compagni con questi pacti ch' tanto paghino costo
ro p uno ch' loro 3 quanto ghale p i d'lor due Ado
mando ch' depagare p i costoro 3 Inqsta ragione
tu dei ponere ch' pagasseno p uno cio ch' tu uoi po
ne ch' pagasse p hmo 4 ch' pagherelbno 12 de quali
lameta cioe 6 farebbe de 2 pmi homi costoro 2
deno pagare 4 p i ch' pagherelbno 8 et 6 sono
quelli ch' rochano della meta cai 14 et dirai paga

de costoro 2 14 denno pagare li 3 ciascuno 4
ch' pagheranno pagando li 2 tr 4 Mult 4 una 4
ch' fa 16 tr aptire in 14 ne uene $\frac{1}{2}$ 22 d'io
etanto denno pagare costoro 3 ch' ueneno poi
e de facta

No homo fa 2 uiazi alpino uiazi rado
ppia usui d' espense si 12 Al secondo fe d
gni 2 d'3 espense si 16 loterfo fece dogni 3 d'4
et spende si 20 quando acosi facto si troua si 100
Adomando con quanti si mosse Inqsta ragione tu
dei sapere ch' selirimgne si 100 et 20 ne spese ai
120 et pch' fece dogni d'3 4 mult 3 uia 120 ch'
fa 360 aptire in 4 neuenne 90 et 16 spese ai 106
epch' fece dogni 2 d'3 mult 2 uia 106 ch' fa 212
aptire in 3 neuenne 70 $\frac{1}{2}$ et 12 spese cai 82 $\frac{1}{2}$
et pch' fece dogni i d'2 multiplica i uia 82 $\frac{1}{2}$ et
pte in 2 neuenne si 41 $\frac{1}{2}$ et cotanti d' simose

No psta auno alt' soo anagione d'io p'la
no lodebitore lode auere pagato in capo di 4
anni dandoli luno anno quato l'altro tanti d' Ad
omando quanti d' de auere panno Inqsta ragione
pch' dice 10 p' pone ch' lo quarto anno lire 100 ad
are tr ch' guadagnerelbno i tr cai 11 et restauada
re tr 10 adunqua ne uia adare tr 21 et pro i
temi 21 p' anno a 10 p' cioe mult 10 uia 21 fa
210 aptire in 11 neuenne 19 $\frac{1}{2}$ etanto lode restoi

adare loterfo anno et ii lida in 30^{ti} Multi pio
 et pte in m trouerai ch ne uerta 27^{ti} et in
 to inesto adare il fiondo anno giungierai ii et
 ai 38^{ti} chosi dirai ch lipstasse 38^{ti} in capo de
 lomo amo lidedare 27^{ti} in capo del fiondo 19
 in chapo delterfo 10 in capo del quarto apaga
 to et dirai pu ch io pongho miniene 28^{ti} diau
 ti miniera 30^{ti} tr mult ii una cov ch ia 30^{ti} ap
 tire in 28^{ti} neuene tr 14^{ti} si 7 3^{ti} 2^{ti} et in
 No lomo ua in uno giardino accogliere me
 le egste giardino ac 4 porte Alla pma
 porta lasso lameta euna pine Poi ua alla sic
 da lasso lameta euna pin di qlle ch ghauafono
 eosi fece alla terla calquarta porta et torna
 chasa con 4 mele Adomado quante ne colse
 In questa ragione tu dei sapere ch rimonedoli 4
 mele pma ch ne desse alla quarta porta una au
 ea 5 et pma desse lameta auca 10 et pma ch de
 sse alla terfa porta i auca 11 et pma ch desse lame
 ta auca 12 et cosi alla siconda porta auca 13
 et pma ch desse lameta auca 14 et alla pma po
 ta auca 15 et pma desse lameta auca 16 et
 e facta. Pure se dicessse egi a sporte et aciasse
 duna lasso lameta 17 pin tu dei giungiere 3
 sopra n 4 e ai 7 raddoppia e fa 14 et ante lrim
 nse alla quinta porta ponui 3 e ai 17 raddoppia

et fa 34 et tanto auca alla quarta pon 3 et ai 77
 raddoppia e ai 74 et tanto auca alla 5^a pon
 3 e ai 77 e ai 74 et tante auca alla siconda
 ponui 3 e ai 157 raddoppia et ai 314 et tante
 mele colse edefacta

Sono 2 corieri luno ua ogni di 40 mi
 glia lauto ua il pmo di i miglio loscedo
 di ua 2 miglia loterfo di 3 miglia et cosi ua en
 scendo ogni di uno miglio piu luno di ch lauto
 Adomando mouendosi tucti e due auuotta di
 pari chaminare inquanto tempo giungiera lu
 no lauto In questa ragione tu dei raddoppiare
 40 ch fa 80 cauane uno resta 79 et in 79 di la
 raggiunta Et la ragione sia ch tanto deire luno
 quanto lauto Onde sio uorro sapere quante
 achaminato quello ch ua ogni di 40 miglia Jo
 multiplichero ldi ch caminano p 40 et quado
 uorro sapere quanto ua lauto giugie i sopra li
 di caminati et prendero lameta et multiplicho
 ■ pli caminati giorni et de fare altre tato qu
 anto multiplicante p 40 Adunqua necessario e
 ch lameta sia 40 et pro raddoppio 40 et poi nec
 uo i actio ch quando uingungiero i torni quelle
 stesso numero delquale lameta e 40 cioe 80

No ceruo e in tanti anno come ad salti
 efugge ogni uolta ch ceruo fa 4 salti
 il cane nefa 7 Adomando in quanti salti lugu



ngiera essendo i salti del ceruo equelli del cane eg-
uali Inqsta ragione tu dei sapere ch in 7 salti lau-
ansa 5 in quanti lauansera 60 Mult 7 una 60
ch fa 420 aptire in 3 neuiene 140 et in 140 salti
lagiungiera Se uoi sapere quanti salti fa il cer-
uo ogni uolta ch cane ne fa 7 ne fa 4 et promou-
le 4 una 140 ch fa 560 aptire in 7 neuiene 80 et
tanti salti fece il ceruo e facta

Na naue a 3 uele et alsando la pma fin-
ble sue uaggio in 3 di Alsando la secunda
farebbe suo uaggio in 4 di colla tersa in 5 di Ado-
mado alsando tucte e 3 qste uele annora in qua-
to tempo farebbe suo uaggio In questa ragione
tu dei multi 3 una 4 ch fa 12 et una 12 ch fa 60
hora pte 60 in 3 neuiene 20 aptire 60 in 4
neuiene 15 giungie co 20 cai 35 et pte 60 in 5
neuiene 12 giungie con 35 et ai 47 et pte 60
in 47 neuiene di 147 et in tanto tempo fara
il suo uaggio alsando tucte e 3 le uele et e facta

Sono 4 homini ch anno 8 li 3 senza il pmo
anno 20 li 3 senza il secundo anno 22 li
3 senza il terso anno 24 li 3 senza il quarto ano
27 Adomando quanti d'auca ciaschuno Inqsta
ragione tu dei sapere ch seli 3 senza il pmo anno
20 et li 3 senza il secundo anno 22 ch lo pmo ac
2 pue ch il secundo et cosi discorrendo lo si con-

do al pue ch il terso et lo terso 3 pue ch il qu-
arto or lassiamo stare il pmo et diciamo sen-
sa il pmo ano 20 il secundo a 5 pue ch il quarto
lo terso ac 3 pue ch il quarto giungie con 5 cai 8
cana di 20 rimane 12 partelo in 3 neuiene
4 et tanto ac lo quarto lo terso ac 3 pue cai 7
lo secundo 2 pui cai 9 lo pmo 2 pui cai 11

Sono 2 corrieri luno e in francia clauf
in lombardia quello che in lombardia an-
derette in di 20 in francia et quello che in francia
anderette in lombardia in 24 di et amminimo
e lungo miglia 800 Adomando mouendosi
annora luno quando lautro in quanto tempo
si scontreranno insieme In questa ragione tu dei
dire ch si scontrasseno insieme in uno di pone
luno un 40 miglia u di lautro in 24 di una 800
miglia ch uene lodi miglia 24 mette sopra a
40 et ai 72 In quanto tempo anderanno 800
Multiplica 800 una 1 di ch fa 800 apartire in
72 neuiene 10 19 et in tanto tempo si scontrer-
anno insieme

No uiole comprare 24 ucelli 24 denari
spendere 24 denari di 3 ragione ucelli tre
ua ucelli di 3 d luno et di 2 d luno ed i 4 denari
Adomando quanti ucelli am d'ciaschuno Inqsta ra-
gione tu dei ponere ch pigliasse di qlli del minor

pregie cio di 4 adenaro lopu ch tu puoi 27 nò
 si puoe ponere inpro ch non arede nessun dell'alt
 pagiamo ch ne pigliasse 20 ch licosteno 5 d'ama
 chali 4 ch se fusseno tueti e 7 di 3 d'uno nò va
 reddeno senò 12 d'er an 17 nò si puoe pone ch ne
 coprasse 16 ch licostano 4 d' maniali 8 ucelli
 pon ch fusseno tueti e 8 di 3 d'uno ch gostano
 24 et 4 an 26 spendene piu 4 mase 10 necn
 uo uno di quelli di 7 emettin uno di quelli di 2
 mme gliore uno d' aquan mme me gliore 4
 mult i via 4 et pte in i neuene 4 et cosi an 16
 di 4 adenaro 4 di 2 d'uno lauanso p in fine
 in 8 di 2 d'uno.

No psta auno altro 100 tr et in capo di 6
 mesi costu l'rede lediate 100 tr et presta
 alui 60 costu l'iene 3 mesi et e l'adifficite
 del tempo dela ooe tr adornado quanto ualea ilf
 In questa ragione tu dei multt 8 uia 100 tr apti
 re in 1 1/2 neuene tr 218 1/2 d' et qsti sene
 60 fr seuuoi sapere quanto uale lof d'elloro parte
 in 60 neuene 3 tr 12 1/2 d' et tanto ualea ilf
 d'elloro e facta et sta bene

No uole fare uno mantello et troua pa
 no longo bractia 2 1/2 et arebbe assai di br
 u non hpiate il colore troua uno altro panno
 che longo bre 3 Adomando di quanto panno

assai In questa ragione tu dei ponere ch tanto
 quanto il panno e largo tanti fr uaglia il bre
 lopmo panno e longo bre 2 1/2 Vale il bracio
 fr 2 1/2 le u bre narano fr 24 1/2 l'altro panno
 e longo 3 bre ch tale 3 fr il bre quanto sene am
 p fr 24 1/2 multt 24 1/2 uia uno bre aptire in
 ne uene bre 8 1/2 et d' tanto assai et p
 qsto modo farai ogni simil ragione

fare di 10 5 parte ch multiplicato lam
 more p lam maggiore faccia quanto mu
 lt la siconda parte in se medesima puosi ri
 spondere in infiniti modi de quali tidio solo
 mete 2 pliquali poterai cognoscere gli altri
 ouero dell'atre pte medesime et dico cosi
 pone ch l'aminor parte sia uno la siconda cio
 ch tu uuoi pone sia 2 multiplica qsto 2 p se
 medesimo fa 4 et tanto pone la siconda pte
 ra giungie 2 et i et 4 fa 7 qsto e il partitore
 multt i uia 10 et pte in 7 ne me 1 1/2 et 4 uia 10
 fa 40 aptire in 7 neuene 5 1/2 et efacta Dico
 pone ch l'aminor parte sia i cioe ch tu uuoi pone
 re la siconda sia 3 et multiplica questo 3 p se me
 desimo ch fa 9 et tanto pone l'atrisa pte lora gi
 ungie i et 3 et 9 ch fa 12 et questo e il partitore
 multt i uia 12 aptire in 12 neuene 1 1/2 et qsta e
 la prima parte et 3 uia 10 fa 30 apartire in 12

neuiene $2 \frac{1}{2}$ et qsto elaficonda pre et a via 10
ch fa 90 aptire in 12 neuiene $7 \frac{1}{2}$ et qsta e lat
sa parte et qsto basti sebene le menderai

+ Rucurami uno numero ch cauatone il
el $\frac{1}{2}$ et multiplicato in se medesimo fac
ia quel medesimo numero In questa ragione tu
dei dire $\frac{1}{2}$ et $\frac{1}{2}$ in ch si truoua ch si truoua in 12
lo $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$ el $\frac{1}{2}$ e 3 eai 7 loresto p infine in 12 sic
et pro parte qsto 7 in 5 neuiene $1 \frac{1}{5}$ laquale m
ulti p se medesimo facia $5 \frac{1}{5}$ e qsto e deslo e facia

+ Rucurami 3 nui ch tanto sia $1 \frac{1}{2}$ del pmo
quanto $1 \frac{1}{2}$ del sicendo quanto $1 \frac{1}{2}$ del
In questa ragione tu puoi fare infinite risposte
et pone ch lo pmo sia 5 et dicosi $1 \frac{1}{2}$ di sene
et guarda di ch nui 3 e $1 \frac{1}{2}$ multiplica 7 uia
ch fa 21 apartire in 4 neuiene $5 \frac{1}{4}$ et tanto e
lo ficado et hora mult $5 \frac{1}{4}$ cioe piglia $1 \frac{1}{2}$ di $5 \frac{1}{4}$
ch sono 3 mult 8 uia 3 ch fa 24 et pre in 5 ne
uiene $4 \frac{3}{5}$ et tanto e lo terso numero et se uoi
rispondere a sano radesla ognuno plo suo rotte
et sta bene

+ Rucurami innu ch posteu iuso $1 \frac{1}{2}$ et allo
ch fa multiplicato p se medesimo facia 22
cotati ch numero facosi poni ch quel nui fusse 5
 $1 \frac{1}{2}$ di sene 3 poni sopra a 8 eai 11 et noi do
mandiamo ch multiplicato qsto 11 p se medesi

mo si facia 22 cotati ch numero multiplicando
11 p se medesimo si fa 121 et 22 cotati si fa 176 ch
numero Hora dicosi p 8 chio mponosi miuiene
121 et 10 uerrei 176 dei multiplicare 8 uia 176
ch fa 1408 et qsto parte in 121 ch neuiene 11 $\frac{1}{11}$
Adunqua diremo ch quello nui fusse $11 \frac{1}{11}$ ch
laproua di questa ragione e diuedere seponendo
in $1 \frac{1}{2}$ sopra 11 $\frac{1}{11}$ et quello ch fa multiplicato p se
medesimo facesse 22 cotati ch nui dicosi $1 \frac{1}{2}$ di
11 $\frac{1}{11}$ sono 1 $\frac{1}{11}$ mette sopra 11 $\frac{1}{11}$ fa 16 hora mu
lti p se medesimo 16 uia 16 fa 256 hora uedi ch fa
22 cotati ch numero Hora multiplica 22
uia 11 $\frac{1}{11}$ fa 256 aduqua uedi ch la ragione
di sopra sta bene

+ Rucurami uno numero ch tra tone $1 \frac{1}{2}$
rimangha 33 facosi et pogniati ch illo
numero fusse $1 \frac{1}{2}$ di sic 2 tulo di 5 resto
et noi domandiamo ch rimangha 33 pro dire
mo cosi p 5 chio mpongo miuiene 2 et 10 uo
gho 33 dobbiamo mult 5 uia 33 ch fa 165 qsto
dobbiamo ptire p 3 uiene 55 et tanto fuolo nui
laproua della dicta ragione sic diuedere se con
do $1 \frac{1}{2}$ sono 22 hora tulo 22 di 55 rimane 33 du
qua sta bene. Exemplo alla dicta ragione dire
cosi Vno mercharore auenduto una sua mer
chantia 33 li trouati auere puto 5 li p se di qlo

licoste domando quanto licoste la dicta merchan-
tia facosi et di cosi chi pde gfi pte perde pte
delgosto adunque diremo cosi trensi finio ch
tratone li 7 rimanghi 33 come to mostrate
lonno fue 55 dunque la merchan tia fue licoste 55

No atolto acanare uno posso fondo 10 br
accia et dene auere 10 tr quando lacua
to 7 braccia troua laqua et non lo potete cauare
piue et sono daccordo concolui ch lo fac cauare
co colui ch lacuato ch sia pagato di quelle 7 br
cia ch ac cauato Adomando ch douerac auere
dicosi ch se la fatica fusse eguale cioe ch fusse ta
nta fatica acanare il primo braccio quanto il
sicondo et come il terzo et cosi seguente qui non
farebbe dubbio nelsono ch douerebbe auere tr
et molti sono ch subito farebbero questa risposta
cioe ch douesse auere 7 tr Ma lauerita e questa
ch il sicondo braccio e 1/2 tanta fatica ch il primo
et cosie pportionata la fatica quanto piue giue
caua et pro dobbiamo uedere quante fatica
sono in 10 braccia cominciando da uno infine
in 10 et debbi raggiungere tutti numeri ch
fanno 55 et tante fatich sono in 10 braccia et
hora uedi quante fatich sono in 7 braccia
ch de cauo debbi raggiungere tutti numeri da
1 prin fine in 7 braccia ch cauo ch fa 28 hon

dicosi se 55 fatich mda 10 tr ch mda 28 mu
ltiplica 28 uia 10 tr ch fa 280 et parte in 55
ch ne uiene 5 tr 15 1/2 et tanto de auere

No atolto affan uno posso il quale e
dimetro el quale e alto 12 braccia et e la
reghe 7 braccia et dene auere 10 tr et colui ch lo
fac fare dice io uoglio ch tue melo facti piue lar
gho cioe longo 20 braccia et piue basso cioe alto
7 braccia quando la facto dice io uoglio essere
pagato Adomando quanto de auere aquella me
desima ragione desi cosi fare uogliamo quante
braccia quadre de fare il primo muro dobbiamo
multi la lunghezza contra allo resso cioe 7 uia 12
fue 84 et braccia 84 fara diquadro il primo muro
ch douea fare del quale douea auere 10 tr hon
dobbiamo uedere quante braccia fara il muro ch
egli ac affare dapo diquadro et fa cosi 7 1/2 uia
10 ch fa 150 braccia quadre Hora debbi multi
10 uia 150 ch fa 3000 tr et questi debbi partire
in 64 ch ne uiene tr 35 1/2 1/4 et tanto de
auere Ma uolsi compensare ch numero ch facen
pma era piue alto et eragli piue fatica uorebbe
fare sbattere tanto quanto parebbe uchi ne fusse
in tendente chonsiderato ch a facto il muro piue
basso et allo facto sen sa ponte et il primo ch douea
fare li farebbe bisognato il ponte et il manouale

Che uno copertoio che lungho 8 braccia et
 largo 5 braccia et gossa tr 20. Adomando
 vno copertoio che fusse lungho a braccia et largo
 7 quello gosterrebbe aquella medesima ragione de
 bbi quadrare il pmo copertoio et mult la lunghezza
 colla larghezza cioe 5 via 8 fae 40 braccia quadre
 abiamo che 40 braccia gossa tr 20. Hora quadra
 il secondo copertoio et mult 7 braccia via 3 fae 21
 braccia. Hora dicosi se 40 braccia gossa tr 20 che
 gosterà 63 dobbiamo mult 20 via 63 fae 1260
 et qsto dei partire in 40 che ne viene tr 31.5 fioc
 tanto gosterrebbe il secondo copertoio aquella me
 desima ragione.

No si vuole uestire duno panno che la
 gho 3 braccia et troua che ne uole in
 del uestito braccia 5 et dapo troua un altro p
 no che lpiace piu il colore et e de largo braccia
 2. Adomano quanto ne uole auoler fare quello
 medesimo uestito debbi impma uedere quante
 braccia quadre uoleua del pmo panno et mult 3 et
 via 8 fae 24 braccia. Hora puolere sapere quato
 uoleua del secondo panno debbi partire 24 p 2 che
 ne viene 12 et braccia 12 uoleua del secondo panno.

f Irensa gira intorno 7 miglia et lueha
 gira intorno 2 miglia. Adomando qua
 te uolte entrem lueha infrense fa cosi quadra

fircnsi et multiplica il giro suo p se medesimo cioe
 7 via 7 che fa 49. Hora quadra lueha p se medesi
 mo cioe 2 via 2 fae 4. Hora pre il quadro difi
 rense p qlo dilueha cioe 49 p 4 che ne viene 12.25
 et tante uolte entrem lueha infrense essendo
 proportionate duno medesimo quadro.

Che uno che uende legna et ac una corda
 lungha 5 braccia et tante legna quante ab
 macia questa corda uende 12 tr. Adomando una
 corda che fusse lungha 8 braccia che sara auendere
 quadra lapma corda p se medesimo cioe 5 via 5 fae
 25. Hora quadra la seconda cioe 8 via 8 fae 64 et
 abiamo che lapma corda che 12 tr ualse e quadra
 24.5 braccia et hora diremo cosi se 25 mda 12 tr
 che mda 64 mult 12 via 64 che fa 768 et pre in
 25 uenire tr 30.72 et 72 di d et tanto sara auen
 dere la corda che fusse lungha 8 braccia.

Ora diremo la chatista delle legna la
 quale elinga braccia 6 et alta braccia
 2 et uale tr 7 eghe uno che a dispendere tr 5 et
 uole le legna lungha braccia 6. Adomando
 quanto lara auere alte debbi mult 5 tr una
 braccia 2 che fae et pre in 7 ne viene uno et
 2 et braccia 1 et 2 lara auere alte p se 5.

h Ora diremo plo continuo cioe pure
 la chatista delle legna laquale e lun

gha bracia 6 et alta bracia 2 et uale pure tr 7.
 et coglie uno chae pure tr 5 d'appendere et uuo
 le lelegna elte bracia 2 Adomando quanto la
 ra auere lungte cioe ach parte delle 6 fa cosi
 multiplichi tr 5 uia braccia 6 che lungta lach
 amsta ch fa bracia 30 et pre m tr 7 ch uale laca
 tasta ch neuene 4m 4 et 7 et bracia 9 q an
 auere lelegna lungte p tr 5 et e facta

¶ Le uno botte de a 20 doue et tiene 5
 barili diuino uiene ch di queste 20 do
 ue ne infracida 5 et dapo il padrone lamanda
 albotino et fante cauare queste 5 doue ch sono
 fracide et fa rifare labotte di 15 doue et scortasi
 ifondi Adomando quanto terra laditta botte
 debbi quadra 20 uia 20 ch fa 400 et 15 uia 15
 ch fa 225 hora debbi mult 5 uia 225 ch fa 1125
 et parte in 400 ch neuene 2 et 7 et barili
 2 et 7 terra ladicta botte ch auadone ledit
 te 5 doue fracide e facta

¶ Ora diremo coglie uno chae 5 facta ch
 tiene luno 3 stia Diene ch il padrone
 lefa isdriare et fante fare uno facta diuette 5
 adimando quanto terra il dinto facta debbi quadra
 re cioe 5 uia 25 et uno mo uno i et pre 25 p uno
 neuene 25 et facta 25 terra il dinto facta fa
 cto diuette et 5 uno horapch tiene stia 3 lo

no debbi multiplicare 3 uia 25 ch fa 75 et stia
 75 d'ignano terra il dinto facta et e facta

No compra 5 huoua 7 d et dapo riuē
 de 7 huoua 10 d et comprone et riuē
 dene temte ch sitrouo auere guadagnato 16 fi
 5 d Adomando quante uuona fanno deli cosi fa
 re prima uedi il guadagno fac in uno unono et
 di cosi 5 uuona gostano 7 d ch uene luno d et
 et seru uendi 7 uuona 10 d uene uenduto luno
 di et 3 hora luno gosta d et riuendesi d
 hora debbi trare uno et 7 d i et 2 et debbi cosi
 fare 7 et 7 m ch sitroua in 35 che i 7 e 14 et che
 14 e 15 hora chana 14 di 15 resta 3 Adomane
 uedi ch in 35 uuona uerra agguadagnare i d et
 noi diciamo ch ne guadagno 16 fi 5 d ch sono 200
 d et pro diremo cosi costai in 35 uuona guada
 gnia i d quante uuona fimo quelle ch guadagno
 no 200 d debbi mult 200 uia 35 uuona ch fa 7000
 uuona et parte in i neuene quel medesimo et
 abbiamo ch 7000 uuona fimo quelle ch compro
 et riuende anolē guadagnare 200 d et e facta

¶ Aprono della dicta ragione sie diuēde
 se uuona ch gostorano 7 d ch gosterebbero
 7000 uuona dicoi la cosa ch noi uogliamo sapere
 sie ch uerrano 7000 uuona lo nō simighante sia 7
 d et pro debbi mult 7 uia 7000 ch fa 49000 d

et questo debbi partire in 5 uenne 9840 sono tr
 40 fr d 8 et tanto ligosto 7000 uoua hora e
 diuedere quanto nuade 7000 uoua dicosi 7 u
 oua uagliano 10 d chuanano 7000 uoua la cosa
 ch noi uagliano sapere se chuanano 7000 uoua
 la non somigheula se io d et pero debbi mult 10 u
 7000 ch fa 70000 d et questi debbi partire in 7 ne
 uene 10000 d ch sono 41 tr 13 fr 4 d et tanto nu
 de 7000 huoua ch gli gostono 40 tr 16 fr 8 d et ri
 uende le ditte 7000 uoua 71 tr 13 fr 4 d et come ue
 di guadagnio 10 fr 8 d et da tr 40 fr d 8 d ch ligosto
 no p in fine in tr 41 fr 13 d 4 ch le uende

No compra 7 huoua a d et uende a h
 ua 7 d et trouasi pauto 10 fr u d adomado
 quante uoua farono quelle ch guadagno qst u
 fr 11 d desi cosifare pma debbi uedere quello pde
 in i huoua et dicosi 7 uoua gostono 6 d ch gostono
 luno i d et 1/2 e se tu uendi 4 huoua 1/2 d tu uendi
 luno i d 1/2 hora debbi uedere ch percha sifa da i d
 et 1/2 a i d 1/2 dicosi 1/2 et sifroua in 50 lottua di
 56 sic 7 il settimo di 50 sic 4 mo 7 di 4 resta i
 adunq uedi in uno huouo si perde 1/2 d di 50 hu
 oua uerresti apidere i d et noi diciamo ch perde
 10 fr u d ch sono d 123 ora debbi mult 323 uia
 50 ch fa 15088 et tante uoua furono quelle ch
 compro et uende ch sene pde 10 fr u d e fatta

Aprena della ditta ragione e diuedere allo
 ch gostono 15088 huoua gostono le 7 h
 ua 5 d debbi mult 5 uia 15088 fa 144704 et qst
 debbi partire in 7 uenne 20672 d ch sono 60 tr 2
 fr 8 d et tanto ligostono le ditte uoua hora debbi
 uedere quello uenghano 15088 huoua uendendo 8
 uoua a d debbi mult 9 uia 15088 fa 162792 d
 apatre in 5 uene 32558 d ch sono 84 tr 1 fr 9 d
 et tanto nuendereda le ditte huoua uedi ch 15088
 huoua gli gostono 160 tr 2 fr 6 d uedi ch le uende
 84 tr 1 fr 9 d adunq ne pde 16 fr u d come domadi
 pla ditta ragione esta bene

Ora diemo le 40 tr guadagnano in 5
 mesi 8 tr Adimando le 70 tr ch anno
 guadagnato 27 tr in quanto tempo lanno gua
 dagnate fa cosi guarda pma nott ac guadag
 niato le tr al mese parte quelle 8 tr in demesi cia
 in 5 ch nemene i tr et 1/2 di tr lora pte i tr et 1/2 di
 tr in 40 tr ch nemene 1/2 di tr et tanto guadag
 niato in uno mese et sella tr guadagnato 1/2 di
 tr in uno mese le 70 tr guadagnano 1/2 di
 tr in uno mese ch sono tr 2 et 1/2 di tr lora di
 70 tr in dano di guadagno in uno mese 2 tr et
 1/2 di tr quanti mesi entrano in 27 tr ch le 70
 anno guadagnato pte 27 in 2 1/2 ch nemene
 al mese mouera ch fanno mesi 9 et 1/2 di mese
 ch sono 19 di et 1/2 di di et e fatta

Ora diremo 25 maestri fanno 7^{me} di 7
pesse didrappo uo sapere a farne fare 30 pesse
didrappo ch' siano fatte 7^{me} di 30 quanti maestri sara
amenere alauoro Et fa ch'osi guarda p^{ma} cio ch'
guadagna di cioe lauora il maestro et pre 7^{me} pesse
p^{re} di neuene 2^{te} di pesse et tanto lauora il maestr^e
il di 26 hora pre 2^{te} in 25 di ch' neuene 7^{me} ch' so
no 7^{me} et tanto farebbe uno maestro in uno go
no hora di seuno maestro fa il giorno 100 di pesse
didrappo in 30 giorni ne fara 7^{me} di pesse ch' e 7^{me}
pessa hora se uno maestro fa in tutto quel tempo
una meza pesse didrappo uoranno essere maestri
60 a farne pesse 30 a fatta

¶ Che uno ch' vuole cambiare i ducato an
no banco et uale carlini et piccioni
et uole p^{re} 6 piccioni ch' non uole carlini
el duchato uale 12 acarlino et a piccioni uale 30
Dei fare cosi guarda p^{ma} in cio ch' si troua et a 7^{me}
ch' si troua in 30 hora di 6 piccioni ch' uole p^{re}
quanti 7^{me} uale luno ch' uale 7^{me} luno auolene
6 p^{re} farebbero 30 ch' uale di 30 resta 7^{me} ho
ra piglia i carlini ch' sono 7^{me} et piglia unno pi
chione ch' e 7^{me} giungge insieme fa 7^{me} et questo
e il p^{re} di 7^{me} parte luno plautro ch' neuene
7^{me} et tanti piccioni una di 7^{me} diduchato Non
giungge 16 piccioni ch' uole p^{re} con 7^{me} ch' ne
gieneuene et sanano 13 et 12 et decarlino ara 7^{me}

et ara cambiato il duchato Lapro e questa 7^{me}
lun et 7^{me} guarda ch' parte di duchato cioe de carl
ch' ne ua 12 ch' sono 7^{me} cioe 7^{me} diduchato Non
13 piccioni et 2 ai auedere ch' parte e di duchato
cioe parte 13^{te} in 30 ch' neua il duchato ch' neuene
ne 7^{me} cioe 7^{me} giungge insieme 7^{me} et ch' fa i so
no et e fatta e sta bene //

¶ De merchantanti sono alla porta con 90
sacha dilana delluno sono 10^{te} et dellau
tro 12^{te} et non anno tanti d' agghere il nolo il
padrone della barcha a quello delle 10 sacha ro
ghe uno sacho dilana et rendelli 8^{te} Et a quello
delle 12^{te} roghe uno sacho dilana et rendelli 6^{te}
Adimondo ch' ualeua il sacho ch' pagha dinolo In
questa ragione uedeuere ch' a quello delle 12^{te}
sacha roghe 2^{te} 1^{te} p^{re} ch' a quello delle 10 Adun
que e manifesto ch' ogni 9 sacha paghano dinolo
12^{te} et p^{re} luno a 4 sacha p^{re} delluno ch' ne
ne il sacho 10 dinolo le 10 sacha pagherebbero 12^{te}
10 et 8 lire denta et a 18 et tanto ualeua il sacho

No de auere da un altro tr 734 liquali
denari fideno meritare p 17 mesi angio
ne di 3 d l'alt il mese Adomando ch de auere tra
merito capitale In questa ragione tu dei
uedere quello ch guadagna l'alt il mese e pero
intucto il tempo multiplia 734 tr 17 mesi ch sono
p 9 d 3 et multiplia 734 tra p 4 d ch fa tr 155 tr 13
d 6 et tante monta il merito giungie co 734
et an tr 889 fin d 6 tanto de auere infra me
rito capitale /

No de auere da un altro tr 1250 liquali
denari fideno meritare p 12 mesi angio
ne di 12 p^e l'anno Adomando ch de auere tra
merito capitale In questa ragione tu dei sape
re ch a 12 p^e l'anno viene l'alt il mese d 2 p^e di
guadagno ch viene intucto il tempo multipli
ca 12 tra d 2 p^e ch fa p 4 d 4 et multiplia 1250
tra tra p 4 d 4 ch fa 276 tr 6 p 4 d 4 et tanto
monta il merito giungie con 1250 et an 1526
tra 6 p 4 d 4 et tanto de auere tra merito et
capitale /

No de auere da uno altro tr 1570 liq
uali d' fidenno meritare p 2 anni 5
mesi idciragione di 12 p^e l'anno In questa ra
gione fa cosi di 2 anni 5 mesi et 16 di sono

29 mesi $\frac{1}{2}$ et pro multa 29 $\frac{1}{2}$ via 13 d. ch. fa. tr.
1 $\frac{1}{2}$ di. $\frac{1}{2}$ liquali se rupti in 5 tanti d. gua
dagnia la tr. il mese o uero in tutto il tempo et
pro ch. p. u. hene multa 1879 via 17 tr. 11 $\frac{1}{2}$ d.
tr. ch. fa. tr. 3005 $\frac{1}{2}$ di. $\frac{1}{2}$ aperte in 5 neu
ene tr. 601 $\frac{1}{2}$ di. $\frac{1}{2}$

Tienfusse proposto altro merito ch. a d.
la tr. il mese meriterai pure a 2 d. la tr.
il mese et poi neauerai ouere giungierai q. lo
ch. bisogna. Rebi gratia. Se tu douessi merita
re a 8 p. da 8 p. in fine in 10 sic 2 d. e il $\frac{1}{2}$
di. 10 et pro meriterai pure a 2 d. la tr. il mese
et giungierai il merito in sieme et poi nea
uerai il $\frac{1}{2}$. Et se auessi ameritare a 7 neaue
resti li 7 et se auessi ameritare a 11 uigange
resti il 10. Et cosi fa di quantunqua merito
auessi affare doueuendo prouedere li d. senpli
ci mente meritati.

Terzo pigiamo ch. auessi ameritare
a 8 p. l'anno lo creditore de auere di
proprio capitale tr. 3542 d. 2 dequali nae au
to tr. 2241 $\frac{1}{2}$ di. resti auere ch. p. capitale
tr. 1300 $\frac{1}{2}$ di. lo merito monta a 10 p. tr. 1195
 $\frac{1}{2}$ di. 3 canane il $\frac{1}{2}$ ch. sono tr. 239 $\frac{1}{2}$ di. et ri
mane tr. 956 $\frac{1}{2}$ di. 7 et tanto monta il meri

to del creditore. Et il merito del debitore a 10 p.
monta tr. 771 $\frac{1}{2}$ di. 7 canane il $\frac{1}{2}$ ch. sono tr. 154
 $\frac{1}{2}$ di. 6 resta tr. 617 $\frac{1}{2}$ di. 9 et tanto monta il
merito del debitore ch. au. del merito del cre
ditore cioe di tr. 956 $\frac{1}{2}$ di. 12 et resta tr. 302 $\frac{1}{2}$ di.
7 et tanto de auere di merito il creditore giu
gic col capitale cioe tr. 1300 $\frac{1}{2}$ di. 7 et a tr. 2102
 $\frac{1}{2}$ di. 2 et tanto resta adare il creditore tram
erito et capitale.

Se auessi ameritare alcune partite affa
re capo danno si meriteresti ciaschuna
partita ap. ap. p. uno anno et giungere
sti il merito sopra il capitale. Et poi meriteresti
p. uno altro anno et giungeresti sopra epso et
poi meriteresti p. uno altro ano et tante uelte fare
sti cosi quanti sono gli anni. Et se non fusse anne
compiuto scontaresti p. tanti mesi et tanti di. Et
lo exemplo sia q. sto. Pigiamo ch. io uoglio merita
re 300 tr. p. 3 anni 8 mesi et 20 di. a p. l'anno
facendo capo danno. tu dei meritare in p. p. uno
anno ch. guadagna 27 et a tr. 327. Merita p. un al
anno ch. guadagna 21 tr. 5 $\frac{1}{2}$ di. 7 et a tr. 356 tr. 5 $\frac{1}{2}$
7 d. Meriterati p. un altro anno guadagnano tr.
35 $\frac{1}{2}$ di. 2 et a tr. 444 $\frac{1}{2}$ di. 11 et sono meritan
p. 3 anni. Dennoh scontare p. 3 mesi 10 di. a p.
ch. guadagna la tr. 6 d. cioe 20 fit. romano 20

Viene il termine ch' li rende et rende $\frac{1}{2}$ ogni d
 + Domando quanti denari li psta Et quanti
 anni li rende et aquanti d fu psta la $\frac{1}{2}$ mese
 fa costi sappi trane i di quelli ch' li rende $\frac{1}{2}$ d
 ogni + i rimane 7 opiu o meno ch' tu dice
 Hora multiplica 3 uia 20 ch' fa 60 et la radice
 di 60 li psta et la radice di 60 fue psta la $\frac{1}{2}$
 mese et la radice di 60 anni li rende et e facto

No psta d' un altro no sequanti et no so
 ach' ragione la $\frac{1}{2}$ mese Seno quando ui
 ene in capo dell' anno equelli li uolse rendere 60
 tr et colui dice tienli un altro anno aquella me
 desima ragione et aquello medesimo meriti
 ch' la tenuto il pmo anno / Quando e in capo
 del secondo anno gli si reua auere facto ogni + d
 + Domando quante fu il capitale di pma et aqua
 ti d fu psta la $\frac{1}{2}$ mese fa costi Et dice ch' si re
 ua facto ogni + d d dei pigliare $\frac{1}{2}$ di 60 ch'
 15 tr p m fine in 60 tr e 12 tr adunq le 45 tr fa
 ne di pma in capo dell' anno 12 tr Ach' ragione
 fu psta la $\frac{1}{2}$ dei partire il merito p mesi et ple
 tr ch' uoi sapere cioè 12 p 15 psta il capitale
 et e facto

No psta d' un altro no sequanti ne ach'
 ragione la $\frac{1}{2}$ mese Seno ch' quando
 viene in capo dell' anno li uolse rendere 60 tr et

merito et capitale Et quelli dice tienli uno altro
 anno auno d $\frac{1}{2}$ la $\frac{1}{2}$ mese pue ch' no la auute
 il pmo anno quando viene in capo del secondo
 anno et quelli li rende 60 tr tramerito et capi
 tale Domando ach' ragione fue psta la $\frac{1}{2}$ il
 mese / il pmo anno et quante fu il pmo capitale
 fa costi 60 tr ch' li uolea rendere il pmo anno fu
 rono il secondo ano 60 tr ach' ragione fu psta la
 la $\frac{1}{2}$ mese dei partire il merito p le tr et p mesi
 cioè 20 tr ch' e pue di 60 dei partire p 60 et poi
 p 12 uenne 6 $\frac{1}{2}$ et 60 $\frac{1}{2}$ fue prestato la $\frac{1}{2}$ il
 mese il secondo anno / Hora se uoi sapere ch' fu il p
 mo capitale ti dei apponere atante tr ch' merita
 dole p i anno mapma fa p i d $\frac{1}{2}$ cioè tra i d $\frac{1}{2}$
 ch' fu psta piu il secondo anno ch' il pmo resta 50
 tr et a 5 d $\frac{1}{2}$ fu psta la $\frac{1}{2}$ mese il pmo anno Hora
 se uoi sapere ch' fu il pmo capitale ti dei apponere
 atante tr ch' merita dole p i anno a 5 d $\frac{1}{2}$ la $\frac{1}{2}$ il
 mese faccia tramerito et capitale 60 tr Hora ci
 apponiamo a 94 tr ch' uia il merito in i anno 11 tr
 57 d $\frac{1}{2}$ dunqua p 94 tr ch' tu poni sifono 55 tr 789
 d $\frac{1}{2}$ et tu uoi 60 tr pero multi 60 uia 94 et pte i
 55 tr ne uene 97 tr 12 si 7 d $\frac{1}{2}$ did Et a 11 d $\frac{1}{2}$ tr
 12 si 7 d $\frac{1}{2}$ did fu il pmo capitale Et fu psta la $\frac{1}{2}$
 il pmo anno a 5 d $\frac{1}{2}$ et lo secondo anno fu psta
 a 6 d $\frac{1}{2}$ et e facto

No presta auno annaltro dnon sequanti ne
a chragione latr il mese et quando uiene in
capo dellanno lirende 500 tr. Adomando quan
to fu il capitale et achragione fu pstatata latr il
mese ch fanno tr 400 a 5 d latr il mese et efacta

No presta annaltro tr 100 in kide maggio
et poi in kide luglio lipsta tr 100 a 4 d latr
il mese et stannoni in fine a kide dicend uelore
gare auno tal termine ch prestate le 200 tr in
quel die guadagnano a 4 d latr il mese. Quan
to guadagnano le 2 partite ch psto luna disper
se dalaltra dei fare cosi sappi le 100 tr ch psto in
in kide maggio quanti mesi in sono state ch da
kide maggio a kide dicbre in sono mesi 7 et le
100 tr ch psto in kide luglio in fine a kide dicbr
vifu mesi 5 le 100 tr ch in sono state mesi 7 ch me
tano a 4 d latr il mese in 7 mesi motano 11 tr
11 s 4 d. Et le 100 tr ch sono state 5 mesi a 4 d la
tr il mese montano in 5 mesi 8 tr 6 s 8 d giugie
insieme con 11 tr 13 s 4 d fa 20 tr hora giugie
insieme le 100 tr colle altre 100 tr fa 200 tr
hora fa p i mese a 4 d latr il mese cio ch guada
gnano 200 tr ch guadagnano 66 s 3 d di s. Et
dirai cosi le 200 tr guadagnano 66 s 3 d di s qu
anti mesi entrati in guadagnio delle 200 tr ch
sono 400 s parte 400 s p 6 s ch ne uiene mesi 6

Et se tu farai a 4 d latr il mese cio ch guadagnano
le 200 tr in 6 mesi trouerai ch guadagnano tr 20
ch fatanto quanto quelle 2 partite seperate nu
na dallaltra chano mesi 6 dicnde dicbre ch
uiene in kalende giugno et cosi sananno pstate
questa 200 tr in kide giugno et guadagnano
tanto quato fanno le seperate

No psta annaltro fr 100 doro aragione di
4 latr il mese et pstogli quando il fiorino
ualea 44 s hora in capo duno anno egli anco a 4
s pagare et costui il pagg et dieli quattrini et el
trouo ch li d suoi erano stati meritati aragione di
5 d latr il mese. Adomando cio ch rincaro il fiorino
Et facosi uedi cio ch uagliano fr 100 a 4 s luno ch
uagliano tr 22 s hora sinoghano meritare aragi
one di 2 d latr il mese uno anno ch uerebbero tr 22
s 10 d merito hora sinoghano meritare aragione
di 2 d latr il mese p uno anno ch monterebbero tr
56 s 5 s hora sinoghano trare tr 22 s 10 d di tr 56 s
restano tr 33 s 15 et tr 33 s 15 uenmeno arinchano
idicati fr 100. Et se tu uiori sapere cio ch rincharo
il fr parti le sepradette tr 33 s 15 p 100 ch ne uiene
33 s 15 et tanto rincharo il fr et efacta cosi fa le
simile

No psta annaltro in sanuno podere tr
200 et dene auere lanno 2 moggia digna

no et zugna diuino elcugno del uino uale tr q
Hora in capo dell'anno egli nò lipa da dare uino
ma dalli 3 moggia dignano adimando ch'ualse
il mogio del grano et aquanto steno i suoi d'p
Et fa così tu uedi ch'non l'ide uino ma dieli 3 me
ggia dignano ch' nò g'nearia adare senò 2 me
ggia s'ch' l'uenne adare uino moggia dignano p
quelle 3 zugna diuino elcugno uale tr q uano
le 3 uagliamo tr 12 et pro il mogio del grano uè
ne auale tr 12 p'ch' l'ide uino mogio dignano
piu ch' uene auerlo p'le 3 zugna diuino Adūq
3 moggia dignano ualseno tr 30 in uno anno
ch' furono tr 300 p'le 30 p'3 ne uene 12 et a 12
steno i suoi d'p' noe a 12 tr et efacta.

¶ Che uno ch' abisogno di d' et egli uia anno
suo amcho et quelli dice t'ogli quanti d' tu
uoi ma io uoglio di quanti d' tu t'ogli atanti d' tu
meritato l'at' il mese et q'li ne piglio quanti auo
se Hora uiene ch' in capo di 6 mesi eli raddoppio
i suoi d' Adomando quanti d' tolse et aquanto ste
teno i suoi d' meritati.

¶ Hora se lauoi prouare f'ncianla pregula Et di
ce laugula ch' tu debba rechar tr i ad ch' sono d'
240 Hora l'idei partue in 6 mesi ch' ne uene 40

tr et 40 tr tolse et ad 40 ste l'at' il mese Hora se
lauol'essi prouare merita tr 40 in 6 mesi ad 40
l'at' il mese uerebbe tr i et se l'at' i guadagnati
una in 6 mesi le 40 tr guadagniereno tr 40 et
efacta.

¶ Ho presta annaltro 400 tr quando uie
in capo di 2 anni et quelli l'itende tr 40
tra merito et capitale affare capo d'ano Adoma
ndo a ch' ragione fu prestata l'at' il mese fa così
poni ch' l'at' fusse prestata il mese a una cosa ch' uia
le l'anno 12 cose et noi abbiamo ameritare le 400
tr p'le 12 cose piglia l'at' di 400 et 20 cose ch' sono
et i censo giungie sopra 400 tr et ai 400 tr et 20
cose hora dei pigliare l'at' di 400 tr et 20 cose ch'
sono 20 et i censo giungie sopra 400 tr et 20 co
se fa 400 tr 40 cose et i censo ch' sono eguali a 400
tr hora caua 400 di 400 resta 40 tr abbiamo adūq
ch' 40 cose et i censo sono eguali a 40 tr dimeza le
cose ch' 20 et multi p' se medesimo fa 400 poni su
so 40 et ai 400 abbiamo ch' fue p'sta l'at' a radice
di 400 meno lodimezamo de le cose cioe 20 Et
efacta.

¶ Quando licensi et le cose sono eguali al nu
mero dobbiamo p'ire necensi et poi dimezare
le cose et multi p' se medesimo et ponere sopra al
numero et sara radice di quello meno lodime

zamento delle cose et cotanto uale la cosa

v No de auere d'annaleiro tr 200 hora in
ene quello ch'ghele dedare acorda si co
lui et delli una casa apigione p 3 anni $\frac{1}{2}$ fusse
no s'conti Poi trouo quello ch'ouea auere ch'li
fuor d'istesseno a $\frac{1}{2}$ p $\frac{1}{2}$ Adomando ch'li uenne
la pigione della $\frac{1}{2}$ sa ogni anno fa cosi et facia
nla pla cosa et paghiamo ch'la li uenisse di pigio
ne i cosa l'anno hora dicosi ch'guadagna a 10 p^e
guadagna il 10 di 200 ch'10 et ai 210 et tanto
montere il pmo anno hora netrai i cosa ch'elli pa
ga di pigione rimane tr 210 meno i cosa che tr
22 meno il 10 di cosa ai 222 meno il 10 di cosa
hora netrai i cosa ch'ne paga di pigione rimane
222 meno cose 210 hora p lo 1 anno ponni su
lo 10 ch' sono tr 222 p 4 ai meno 10 di cosa agungi
insieme ai tr 266 p 4 meno 3 cose 40 di cosa
Hora quando il numero e eguale alle cose pte
pla cose cioe p $\frac{1}{2}$ ch'ne uene tr 80 p 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
et tanto sene pago di pigione ogni anno e facta
esta bene Et potresti la fare anco p l^e 2 positione
Noi seto l'anolessi prouare sapi seto anni 410 p^e
se egli arebbe apunto tr 200 et fa cosi il pmo ano
si uole meritare tr 200 ch' sono a 10 p^e tr 220 tu
ne tr 80 p 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ restu tr 139 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ hora p lo scondo
anno ponni suso il 10 ch' 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch' monta 153 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ hor

enauene 80 tr $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ resta 73 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ponni suso il 10 p lo
terse anno che tr 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ch' montano tr 80 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
ch'aua p lo terse anno resta nulla et e facta

v No sta apigione in una casa p 4 anno
pagando in capo dell'anno Et uol stare
in dicta casa 20 mesi Et si uole prestare alloste
tanti d'ch'ha pagato meritandoli aragione di 4
latr il mese Adomando quanto li douera prestare
In questa ragione tu dei sapere ch' in capo dell'anno
lo pigionabile de auere fr 24 dandoglieli innanti
tu li dei scontare p uno anno aragione di 4 latr
il mese ch' tornano fr 20 hora guarda ch' uene
la pigione in 8 mesi aragione di 24 fr l'anno ch'
uene fr 16 liquali si denno pagare in capo di 2
anni lo pmo anno tornano fr 12 p 6 d 8 lo si con
de trouera ch' tornano fr 11 p 2 d 2 liquali
grunore co 20 fr ch' deda il pmo anno et ai fr 31
p 2 d 2 et tanto li de dare

v No sta in una casa apigione aragione
di fr 30 l'anno pagando in capo dell'anno
lo pigionabile p sta alloste et si conquesto ch'li
40 fr siano proueduti aragione di 4 latr il
mese et li 25 aragione di 4 latr il mese Ado
mando quanto tempo de stare in nella casa ne
cio ch' li dicti d' siano sconti et luno all'altro
abbia adare niente In questa ragione tu dei

ga sano noi abbiamo a scontare p 3 anni lo parti
tore e 6 proponi lo pmo anno 6 lo scondo 6 uia
6 cioe 36 lo terso 6 uia 36 cioe 216 scontati p 3
anno cioe mult p 3 et parte p 6 tornerano 180
et tante lidouerebbe dare il pmo anno Hora li
scontu p lo scondo anno cioe 180 ch tornerano 125
scontati p lo terso cioe scontu 180 ch tornerano 125
Hora agungie di tucte 3 hanni insieme cioe
180 et 180 et 125 ch fa 485 et di di 216 ch io pon
go miuene 485 di quanti miuerra ff 100 Mult
216 uia 100 ff ch fa 21600 ff dei partire in 485
uienne ff 44 7 ff 9 d 5 7 et tanto liuene lanno
lapigione et sta bene

Et tu donessi scontare 500 tr p 2 anni et
9 mesi atagione di 10 p^e cioe di 2 d tr
il mese tu dei sapere ch in uno anno tr uale ff 2
gungie sopra l'atr et ai ff 22 et ogni 22 torna
20 schia p 2 ogni 22 torna 10 ch tornerano 500 tr
mult 10 uia 500 tr ch sono 5000 apartire in 22 ne
uiene tr 227 ff 10 d 10 ff Hora li conta p uno
altro anno Mult 10 uia 457 tr 10 ff 10 d 10 ff
fa tr 4575 ff 9 d 10 tr apartire in 22 neuiene 213
tr 4 ff 5 d 5 ff Hora li conta p 9 mesi ch guadi
gna l'atr di 8 gungie sopra l'atr et ai ff 21 d 6 acce
21 ff Et multiplica 20 uia 213 tr 4 ff 5 d 5 ff
fa tr 8240 ff 9 d 35 tr apartire in 22 neuiene

tr 389 ff 7 d 10 non facendo del rotto mentione
et tanto tornerano ff 500 et e facta

Et accio ch tu abbi piuue notitia di queste ragio
ne ti uoglio proponere alcune ragione in su me
riti acapo danno et diro cosi.

No auenduto una sua possessione p ff 900 :

de essere compito ch pagare in capo di 3 an
auendo auè ogni anno ff 300 Costui uorrebbe
li d allo sconto atagione di 12 p^e l'anno Ado
mando p li ff 900 ch de auere quanto torneranno
In questa ragione tu dei sapere ch li pmi 300 fide
no scontare p uno anno li scondi 300 fide no sco
tare p 2 anni li tersi p 3 anni a 12 p^e uiene
l'atr il mese 2 d l'anno uiene ff 22 gungie so
pra l'atr et ai ff 22 et di mai cosi ogni 22 to
na 20 madesa p 2 ogni 22 torna 40 schia p 5
ogni 4 torna 8 ch tornerano li 300 ff mult
5 uia 300 ch fa 2400 ff apartire in 9 neuiene ff
267 d 6 ff Et tanto de auere in tanti p lo scondo
do anno Hora li conta p lo terso et mult 3 uia
ff 267 d 6 ff ch fa 1806 ff 5 ff 11 d 5 apartire in
9 neuiene ff 200 ff 13 d alcuna cosa meno di 12 d
et tanto de auere p lo terso anno gungie in sic
me ff 200 ff 13 d 7 et ff 237 d 5 ff et ff 210 ff 13
d 11 ff et ai ff 712 ff 5 d 7 facendo de rotto 2 fa
mi et tanto de auere

No ac uenduto una sua casa p^{re} 1200
 Et de essere compiuto di pagare in 4
 anni auendo auere ogni anno ff 300 uole
 ho allo sconto ragione di 10 p^{er} cento l'anno cia
 di 2 d^{enari} l'anno Adomando ch^e de auere in 4
 In questa ragione tu dei seguire l'ordine dell'an
 tra cioe scontare 300 ff p^{er} lo p^{ri}mo anno ch^e ogni
 u torna 10 troverai ch^e tornerano ff 272 ff 19
 d^{enari} p^{er} lo sicondo anno multipl^{ica}ti p^{er} 10 et p^{er}
 in 4 et troverai ch^e tornerano ff 272 ff 18 d^{enari}
 et l'oterzo anno ff 272 ff 7 d^{enari} diciamo 11 Lo
 quarto anno ff 209 ff 18 diciamo giungie tue
 te equattro queste partite di 4 anni trouerai ch^e
 fa ff 950 ff 12 d^{enari} no sapendo deuoti mentione
 et tanto douera auere
 Et se lauui provare meriterai ff 950 ff 12 d^{enari}
 p^{er} lo p^{ri}mo anno ragione di 10 p^{er} cento ch^e trouerai ch^e
 motano ff 272 ff 18 d^{enari} giugie col capitale et ai ff
 1046 ff 1 d^{enari} Merita p^{er} lo sicondo anno lauando cia
 tu ai incapo del p^{ri}mo anno tramerito et capita
 le ff 1046 ff 1 d^{enari} et dei pagare 300 ff restati ff
 746 ff 1 d^{enari} trouerai ch^e montano di merito p^{er} lo
 sicondo anno ff 746 ff 12 d^{enari} giunge co 746 ff 12 d^{enari}
 et ai ff 820 ff 13 d^{enari} de quali dei pagare ff 300
 resta ff 520 ff 13 d^{enari} Montano l'oterzo anno
 di merito ff 520 ff 13 d^{enari} giugie col capitale cia

520 ff 13 d^{enari} et ai ff 572 ff 19 d^{enari} de quali paga
 ff 300 et resta 272 et 19 et 6 Meritari p^{er} 4 anni
 montano ff 272 ff 18 d^{enari} et ai ff 300 liquali de pagari
 et e facta

No de auere da malito 340 tr 16 ff 8 d^{enari}
 da ogni 10 mesi et 24 di Vuoli ogni effa
 re lo sconto a 10 p^{er} cento acapo danno Adomando ch^e
 douera auere facosi p^{er} ch^e dice uole scontare acapo
 danno uedi quanto tempo manca da 10 mesi et
 24 di p^{er} fine anno anno ch^e hmancha uno me
 se et 6 di Et poi scontrerai p^{er} uno anno merita
 340 tr 16 ff 8 d^{enari} p^{er} uno mese et 6 di a 10 p^{er} cento l'ime
 se guadagna 3 d^{enari} 2 d^{enari} l'anno in uno mese et 6 di
 Hora uedi quello guadagna 340 tr 16 ff 8 d^{enari} gua
 dagna 3 d^{enari} 2 d^{enari} l'anno giugie insieme 340 tr 16 ff
 8 d^{enari} et 5 tr 9 ff 1 d^{enari} fa 340 tr 16 ff 8 d^{enari} hora dei scontare
 340 tr 16 ff 8 d^{enari} p^{er} uno anno a 10 p^{er} cento Et di cosi ame
 ritare ogni 100 diuentano 116 Et ascontare ogni
 116 diuentano 100 schifa ogni 25 diuentano 25
 Et pro dirai cosi se 25 minuale 25 ch^e minuarra 340
 tr 16 ff 8 d^{enari} Dobbiamo multiplicare 25 una tr 340
 ff 8 d^{enari} fa 857 tr 3 ff 8 d^{enari} questo dobbiamo parti
 re in 25 uenire 298 tr 10 ff 5 d^{enari} Et tanto
 tornera 340 tr 16 ff 8 d^{enari} scontati p^{er} lo modo ai in so
 No de auere 225 tr 10 ff 8 d^{enari} da ogni a 2 anni
 7 mesi 20 di Vuole fare ogni lo sconto a

16 p^e affare capo danno. Adomando ch' donera au
 cre fa cosi et di p^e ch' enuole scontare a capo danno
 fa ghanni meta mente ch' uimancha aformi
 re 2 anni 4 mesi 10 di. Et pro meriterai p^e me
 si 10 di 225 tr 10 s 8 d a 16 p^e Guadagna late
 il mese 3 d 5 s 7 m 4 mesi 10 di cioe 3 dimese ch'
 guadagnerebbe. Dobbiamo multiplicare 4 1/4
 via 3 1/2 fa 15 d 13 s did et tanto guadagna in
 4 mesi. Hora uedi quello guadagna 225 tr
 10 s 8 d a 12 s 1/2 did p^e ch' guadagniamo 12 tr 0 s
 7 d. Hora aggrugi insieme fa 238 tr 11 s 3 d. Et
 queste 238 tr 11 s 3 d dei scontare p^e anni a 16
 p^e a capo danno et di cosi a 16 p^e ogni 100 a
 meritarne diuentano 116 et a scontare ogni 116
 diuentano 100 schiza ogni 24 diuentano 25 ch'
 mi uerra 228 tr 11 s 3 d multiplicati 25 via 238
 tr 11 s 3 d ch' fa 5424 tr 11 s 3 d et questo dobbiamo
 partire in 24 uiene 225 tr 13 s 2 d. Et questo e
 lo sconto del pmo anno. Hora dei fare lo sconto de
 lo scondo anno. Et dire pure se 24 mruale 25 ch'
 mruarra 205 tr 13 s 2 d multi 25 via 205 tr 13 s
 2 d ch' fa 5125 tr 13 s 2 d et questo parti in 24 in
 enne 177 tr 5 s 10 d et questo e lo sconto del scondo
 anno. Hora fa p^e lo terso anno multi 25 u
 tr 13 s 2 d fa 4437 tr 13 s 2 d parti in 24 neu
 ene 184 tr 13 s 2 d et questo e lo sconto del terso an

no Aduque diremo ch' debbi auere tr 13 s 2 d
 Et se lauolesi prouare merita tr 13 s 2 d in 2
 anni 7 mesi et 20 di a 16 p^e affare capo danno
 trouerai ch' monta apunto tr 13 s 2 d come di
 ce la sopra scripta ragione

De merchatanti barattano insieme ala
 ne et apanni lacuna del pano uale 6 tr
 8 s adenari contanti in barato simete 9 tr 15 s
 il e della lana ch' uale ad contanti 17 tr 12 s 8 d
 ch' si metera in barato il e della lana. essendo il ba
 rato eguale desi cosi fare rogare impma a parte
 di tr 13 s et di cosi 8 s ch' parte sono di tr ch' sono 7
 et 15 s ch' so 1/2 di tr et 12 s 1/2 ch' sono 1/2 di tr et di
 cosi 6 tr 1/2 di tr si conta in barato 9 tr 1/2 ch' si meti
 ra in barato 17 tr 1/2 debbi multiplicare 17 tr 1/2 u
 9 1/2 facosi anche 17 tr 1/2 atersi ch' sono 3 et anche
 9 1/2 aquari ch' sono 3 1/2 hora multi 3 1/2 via 3 1/2 ch'
 fanno 172 tr 5 s et questo dobbiamo pa
 rtire in 6 1/2 ch' neuene 26 tr 12 s 1/2 et tato
 si mettera in barato il e della lana

De merchatanti baratano insieme ala
 ne et apanni il e della lana uale ad co
 tanti 18 s 1/2 in barato simete 20 1/2 et lacuna del
 panno si conta in barato 6 s 1/2. Adomando ch' uo
 lea ad contanti De multi 6 1/2 di barato cōtra

18 $\frac{1}{2}$ dicontanti et parte in 20 $\frac{1}{2}$ et pero mule
 6 $\frac{1}{2}$ uia 18 $\frac{1}{2}$ archa 6 $\frac{1}{2}$ aterli ch sono 20 $\frac{1}{2}$ an
 cha 18 $\frac{1}{2}$ amez ch sono 3 $\frac{1}{2}$ hora mule 20 $\frac{1}{2}$ uia
 ch fa 7 $\frac{1}{2}$ sono ff 123 $\frac{1}{2}$ et questo dobbiamo par
 tire in 20 $\frac{1}{2}$ ch neuiene 4 ff 18 $\frac{1}{2}$ diff et tanto
 ualeua lacanna delpanno ad contanti //

De merchanti baratano luno apanno
 elautro alana lacanna delpanno uale
 ff 5 inbarato ghelamisse 6 il^o della lana uale 16
 ff inbarato ghela misse 18 adomando chi ba
 rata meglio et quanto p^e

5. 6. 16. 18. parti 18 p. 6.

3 15 16 15. 1. 100 fa 100 parti

ff 18 $\frac{1}{2}$ 3

Et sei 7 $\frac{1}{2}$ guadagnera quello delpanno
 fa cosi lacanna delpanno simete inbarato ff 6
 et il^o della lana simete ff 15 sapi p uno e di lana
 quanto panno arai cioe pta 18 p 6 neuiene 3 et
 3 canne dipano arai p uno e di lana ilquale u
 le ff 16 et lacanna delpanno uale ff 5 et le 3 canne
 uegamo ff 15 adunque arai p ff 15 il^o della lana
 ch uale ff 16 adunque dogni 15 ff guadagna uno
 ff di 100 ch guadagnera fa 1 uia 100 fa 100 p
 15 neuiene 6 $\frac{1}{2}$ et tanto guadagnera p^e qu
 ello delpanno et de facta //

De uoghano baratate luno alana et lau
 tro apanno lacanna delpanno uale ff 4
 inbarato ghela misse 6 ff il^o della lana uale
 alcuna cosa in barato ghela misse ff 16 et uuo
 le lameta in d et lameta in panno Adomando
 quanto ualse il^o della lana ad attio ch ilbar
 ■ fusse eguale //

cuna ff 4 ibar 6. il^o alcuna cosa ab 16 ff

barato 1^o di lana ff 16. 8. did. 8 abarato

8. 4. 6. 8 uia 4 fa 22. pa in 6

ff 18 $\frac{1}{2}$ e bar 12 $\frac{1}{2}$ etno ba

fa chosi et di euuole 1 $\frac{1}{2}$ d et 1 $\frac{1}{2}$ panno cioe uo
 ra duno e di lana ff 8 cotanti et ff 8 di panno
 Cioe lameta di quello ghela mette inbarato. du
 que se egli a ff 8 di panno egli limete ogni ff 4
 ff 6 atornare alcapitale ghimete ff 6 ch uaglia
 no ff 4 ch ghimettera 8 fa 8 uia 4 fa 22 apri
 re in 6 neuiene 5 $\frac{1}{2}$ et 6 ch uia contanti et ar
 12 $\frac{1}{2}$ et tanto ualse il^o della lana ad contanti
 Hora uolendola pronare dirai cosi Due uogh
 ano baratate lana apanno lacanna delpanno
 uale ff 4 inbarato ghela misse 6 il^o della la
 na uale ff 16 in barato ghelamisse ff 16 uuo
 le lameta in d et lameta in panno Adoman
 do chi meglio barato et quanto p^e facosi
 quello della lana ghelamisse in barato ff 16 uuo

le $\frac{1}{2}$ ind et mezo in panno ch uorra dogni c di
 lana ff 3 contanti et ff 8 dipanno lacanna de
 lpanno uale in barato ff 6 sapi quanto panno anni
 p ff 8 di barato ch neuene a torre scanno et $\frac{1}{2}$ cior
 hora sapi ch uale can $\frac{1}{2}$ dipanno ch uale lacan
 ff 4 uarra ff $\frac{1}{2}$ et ff 8 gha odare contanti aff
 13 $\frac{1}{2}$ hora di qsti ff 13 $\frac{1}{2}$ ara egi i c di lana il qu
 ale uale ff 13 $\frac{1}{2}$ dunque uene il barato eguale

De uoghiano barattare lana a panno
 lacan del panno uale ff 6 in barato gh
 la misse 10 Il c della lana uale ff 20 in barato
 ghila misse alcuna cosa. Vuole mezo ind et
 in panno uoglio sapere ch limetera in barato
 il c della lana

can. abarato. il c ad. abaratto in p

6. 10 ff 20

$\frac{1}{2}$ 3

$\frac{1}{2}$ 5

$\frac{3}{8}$ et di 8 muale ff 10 ch
 muarra ff 20

Mult ho uia 20 fa 200 panni p 8 neuene
 et tanto uarra in barato il c della lana
 fa cosi et di euole et ind et in panno lacan
 del panno uale ff 6 et metela ff 10. pero di etorra
 la meta panno pro torra il $\frac{1}{2}$ di ff 10 ch sono ff 2
 et uorra la meta di contanti che e ff 2 togli la

meta ch sono ff 2 agiungilo coll'altra meta a 2
 cioe col 5 et anni ff 8 tra contanti et panno
 et egi ghe lo conta 10 / 10 uia 20 fa 200. apati
 re in 8 neuene / 25 ff et ff 25 ghila metera
 in barato. Seru lanessi aprouare fa chome diso
 pra timostrai nell'altra ragione et sta bene

Sono 2. ch uoghiano barattare dilana a
 panno lacana del panno uale ff 6 in barato
 ghila misse a ff uole $\frac{1}{2}$ ind et li $\frac{1}{2}$ in lana il c
 della lana uale alcuna cosa in barato ghila misse
 ff 3 pue ch la non ualeua poi fitrouo guadagnato
 quello della lana ff 10 p c. Adomando ch ualle et
 quello ghila metera in barato facosi quello del p
 no il $\frac{1}{2}$ ind et li $\frac{1}{2}$ in lana cioe emete lacanna
 del panno ff 9 uorra il $\frac{1}{2}$ ch ff 3 ind et $\frac{1}{2}$ che e di
 lana adunq ara duna cana dipanno ff 2 di contanti
 et ff 6 dilana ch uale ff 6 di detto panno trai ff 2 ch
 ua contanti rimane ff 3 hora di ff 3 10 fa ff 6 dil
 na. dunque se il barato fusse eguale forebbe ualuto ff
 3 et il barato gharebbe misso ff 6 dice ch trouo gua
 dagnato a ragione di 10 p c. Auolere sapere que
 sto trouuene fare il barato p sapere quanti ff us
 Et di cosi due uoghiano barattare lana a panno
 lacan del panno uale ff 6 in barato ghila misse a Il c
 della lana uale ff 2 in barato ghila mette o ho
 ra dirai quello del panno uale il $\frac{1}{2}$ ind et li $\frac{1}{2}$

in lana cioe egli liconta lacina del panno ff 3
uorna ff 3 granti et ff 6 dilana hora sappi p
ff 6 quanta lana ara ch liconta ff 6 il 2 della
lana arane i 2 ch uale ff 6 il 2 et ff 3 glia aren
dere contanti. ai ff 6 adunq ara p una canna
di panno ff 6 ch uale ancho ff 6 Adunq il barato
e eguale Hora p fare ch quello della lana gu
adagni 10 p 10 sappi 10 ch parte e di 100 ch il
to hora troua uno numero ch postou iuso il to
faci 6 ch lara 5 et ff hora nettar 3 chgi da
contanti rimane 2 ff et tanto uarra il 2 de
lla lana et metteralo pure ff 6 ma dice ch glie
lo misse pure 3 adunq trar 2 ff di 6 rimene
3 ff lara di 2 et ff misopra mete 3 et ff qual
sara quel numero ch misopramettera 3 fa 3 uia
2 ff fa 7 et ff parti in 7 et ff neuene 2 ch
et tanto ualse il 2 della lana et misse glia 5 ff
et e fatta equata

De uogliono barattare alano et apa
no lacina del panno uale ff 6 in bano
to glia contra ff 9 et uuale il 2 in dioli 2
in lana Il 2 della lana uale ff 2 1/2 et inba
rato glia misse 5 1/2 Adomando chi bari
to meglio et quanto p 6

lacina ad abaratto

lana il 2 ab

1/3 1/3 id 2/3 in lana 2 1/2 1/2
3 3
6 cioe 3 p ff 6 a 5 1/2 il 2

fa cosi 100 uia 6 fa 600 parti in 5 et ff neuene
ne uno 2 et ff et i 2 ch uale a 2 1/2 il 2 uar
rano ff 2 ff acontanti ch uarra una can di
pano ff 3 dogmi can cont et 2 et ff uale 5 et
ff et ane i canna ch uale ff 6 hora di 5 et ff u
le ff 6 ch uarra 100 parti in 5 ff neuene 110 et
110 litorna 100 fa cosi et di quello del panno glia
ta il panno ff 9 et uuale ff 3 contanti cioe il 2
et ff 6 dilana pro sapi p ff 6 quanta lana ami ch
liconta il 2 ff 1/2 parti 6 p 1/2 neuene i 2 dila
na ff ch uale il 2 ff 2 1/2 ch uarra ff 2 et ff di ff
ch uarra una can di panno ma egli glia adere dogmi
can ff contanti et 2 ff uale et ai 5 et ff et ane
una can ch uale ff 6 Hora di sedogmi 5 et ff Jo
no 6 ch ara di ff 100 fa 6 uia 100 fa 600 parti
p 5 ff neuene 110 dunque anarsen ff 10 p 6 et
e facta

Sono 2 ch uogliono barattare lana api
no lacina del panno uale ff 3 in barato
lamisse 4 a termine di mesi 5 Il 2 della lana u
le ff 20 in barato lamette 24 ff Do sapere ach
termine nara i suoi denari et se il barato e egu
ale et chi semeglio fa cosi et di quello del panno
fa di ff 3 in 8 mesi 4 ch guadagna il 2 di 2
hora di quello del panno fa di 20 ff 24 ff ch gu
adagna il 2 fa 8 uia 2 fa i et 2 parti nel

terzo neuiene 4 et 1/2 et atempo dimefi 4 et 1/2
nata i suoi denari et e facta

¶ Ve uoghiano barattare lana apanno lac
na del panno uale ff 5 abarato lamette
6 ff atermine di 8 mesi 1/2 della lana uale alcu
na cosa in barato lamete ff 40 atermine duno
anno Adomando cio ch ualse il 1/2 della lana ad
contanti farosi et di ff 5 guadagnano in 8 me
si ff 1 cioe fa di 5 ff 6 ch guadagna ff 1 hora pte
ff uno in 5 neuiene si q a d hora parti ff 4 a d i
8 mesi neuiene d 6 et tanti d luuene la tr il me
se Hora di colui della lana fa termine 12 mesi
sappi cio ch toccherà alla tr in 12 mesi ad 6 il me
se ch li toccherà ff 6 adunq farai dogni 20 fa d
26 ff et tornerà alcapitale dogni ff 26 a d ff 26
a d pro di se di 26 so fo 20 ch faro di 40 et fa
20 uia 40 fa 800 pte p 16 neuiene 20 et 1/2 et
tanto ualse il 1/2 della lana ad contanti

¶ Ve uoghiano barattare lana apanno la
canna del panno uale alcuna cosa in ba
rato ghilamisse piu le 2 radice chlla non uale
conqste uole 1/2 in d et 1/2 in lana. 1/2 della la
na uale ff 18 abarato lamisse 20 Adomando ch
ualse lacanna del panno et no ch lamisse in bari
tto Et fa cosi pigiamo ch lacanna del panno
ualeffe uncenso adunq lamettero in barato i

censo et 2 cose chlle pue le 2 radice Hora di
euuole 1/2 in d et 1/2 in lana cioe togl il 1/2 du
no censo et 2 cose che uno 1/2 censo et 1/2 cosa
et tanto uarra ch d et altre tanto dilana. col
mette la lana ogni ff 18 ff 20 Impo chliu mi
da in coti 1/2 censo et una cosa che uole ualen
1/2 censo meno i cosa cioe da 1/2 censo a i cosa chn
da contanti insino in 1 censo ch ella uale dogn
sappi se i censo cioe i 1/2 censo et una cosa dilana
uale pro ch timete ogni ff 18 ff 20 po fa 18 in
1/2 censo et i cosa fa 9 censi et 18 cose apatre
p 20 de uenire 1/2 censo meno i cosa po fa 20 in
1/2 censo meno i cosa fa 10 censi madu 20 cose
et qsti sono eguali 9 censi et 18 cose et agugli
le parti tra i 9 censi di 10 resta i censo a essere eg
ali a 38 cose hora la regula ch quando i censi so
no eguali alle cose siuuole pte le cose pliceli
et cio ch neuiene tanto uale ogni cosa ch nomai
Porreno cio e parti 38 cose in uno censo cioe
parti 38 p uno neuiene 38 et tanto uale ogni
cosa ch nai porreno i censo ilquale e radice du
na cosa pero fanno 38 uia 38 fa 1444 et tato
ualse lacanna del panno et i barato lamete piu
le 2 radice ch sono 76 ai ch lamette i bar ff 1/2

¶ Ve uoghiano barattare lana apanno
lacanna del panno uale ff 6 in barato

lamete s. Ille della lana uale ff 21 adomando
ch lamettera imbarato fa cosi et di 6 muale
8 ch muale 21 fa 8 uia 21 fa 168 pre po ne
uene 28 et tanto lamettera ille della aba
ratto Et se laiolessi prouare et tu di cosi di
uoghano barattare lana apiano lacina del pa
no uale ff 6 imbarato lamisse ff 8 adomando
se imbaratto fue eguale fa ch si sappi p anate
cane di pano tu arai uno e di lana et cosi me
tte in imbaratto lacina del pano ff 8 et ille della
lana gli mette ff 21 Et po di p uno e di lana ch
uale ff 28 quanto panno are p ff 8 lacina ch
naro can 31 hora di p 3 can 21 are uno e di
lana ch uale acoti ff 21 hui sappi se can 31 uo
ghano ff 21 ualendo ff 6 lacina et cane 31
uaghano anchora ff 21 si che imbaratto fue egu
ale e efata

De merchatanti uoghano barattare
luno a ferro clautro apionbo Loc del
ferro uale ad conty tr 6 1/2 imbarato lomette s
et uole il 1/2 in d adimando il mighaio del pi
ombo ch uale ad conty 14 ff ch lamettera imba
ratto aquella medesima ragione Inqsta ragio
ne tu dei uedere ch lo e del ferro si mette in im
baratto tr 8 et uole il 1/2 in d conty ch e 2 reste
rebbe auere di ferro tr 6 et ad conty uale 6 1/2

ricuendone 2 resta auere 4 1/2. Et poi dimai
ogni 4 1/2 imbarato e misso 6 ch si metterà 14 ff
Multi 6 uia 14 ff fa 84 ff apartire in 4 1/2
neuiene ff 18 ff 13 d 4 ad et tanto fide mettere
il mighaio del piombo imbaratto Et se uolessi ue
dere ch nessuno non sara inganato si pone ch
llo del ferro barattasse mighaio uno di ferro ch
lometterebbe tr 80 dequali lui uole in d tr 20
cioe il 1/2 et di piombo uole tr 60 ch p ff 18 1/2
il mighaio nara mighaio 3 1/2 et hui dimai q
llo del ferro adato aqlo del piombo mighaio uno
di ferro ch uale acotanti tr 6 1/2 loc tr 6 1/2 et q
lo del piombo adato alui tr 20 in conty et 3 mi
ghaia di piombo et 3 1/2 ch uale acotaty ff 14 il
mighaio ff 45 et ai 65

Sono 2 merchatanti ch uoghano barar
tare luno auersino clautro aguado lo
e del uersino ch uale ad contanti ff 25 imbarato
lomette 20 et quello del guado gli misse ille in
baratto ff 9 ebbe il 1/2 indenati cot Adomando
ch uale loc del guado ad contanti Inqsta ragione
tu dei dire loc del uersino uale acoti ff 25 et in
baratto si mette 20 longano e s cioe il 1/2 et
i et 1/2 mette sopra 25 et ai 26 1/2 Et dimai
ogni 26 et 1/2 imbaratto fue misso 20 ch uale in
contanti qlo ch imbaratto fue misso 4 ff ch fa

fi 105 apartire in 30 ne viene fi 3 $\frac{1}{2}$ et tanto ualeua adcont il^o del guado

¶ Ve merchanti uogliamo barattare luno anociuole et laltro azenzauo lo sta io delle noctiuole ch uale adcont tr 3 $\frac{1}{2}$ in binto lomette 4 tr et uole il^o in d Adomando Adomando il^o del zenzauo ch uale ff 4 ch lomette in baratto uolendo il^o in d 47 Inqsta ragione tu dei sapere ch se lo stano delle noctiuole uale tr 3 $\frac{1}{2}$ cio e tr 3 $\frac{1}{2}$ in baratto lomette 4 et uole lo^o in d che i tr cauala di 4 rimane 3 in uala di 3 $\frac{1}{2}$ rimane 2 $\frac{1}{2}$ ch ogni 2 $\frac{1}{2}$ in baratto e misso 3 p ch quello del zenzauo uole il^o in d tu dei abbattere lo^o dello ingano lo ingano e $\frac{1}{2}$ lo^o et $\frac{1}{2}$ giungie sopra a 2 $\frac{1}{2}$ et ai 2 $\frac{1}{2}$ et di rai ogni 2 $\frac{1}{2}$ in baratto emisso 3 ch simettera 34 Oult 3 uia 34 ff ch fa 102 ff apartire in 2 $\frac{1}{2}$ ne viene fi 42 et fi 72 ragione di fi 76 il fi et tanto simettera in baratto il^o del zenzauo

¶ Sono due merchanti ch uogliono barattare luno asapone elaltro alume. Loc^o del sapone simetto in baratto tr 3 pue ch non uale a contati et il^o dello alume il mette acont tr 8 in baratto il mette in et niuno non fue inganato Adomando ch ualeua il^o del sapone acontanti Inqsta ragione tu dei seguire lordine dellaltre

cioe abbattere il^o dello ingano locento dello alume uale 8 tr in baratto emisso in longano e 3 il^o e $\frac{1}{2}$ giungie sopra a 8 et ai 8 et $\frac{1}{2}$ in baratto si metta in adunq sopra mette tanto quanto e da 8 p in fine in 11 cioe 2 $\frac{1}{2}$ et dirai ogni 8 et $\frac{1}{2}$ in binto e sopra misso 2 $\frac{1}{2}$ quanto li farano sopra misso 3 tr multiplica 8 et $\frac{1}{2}$ uia tr 3 ch fa tr 24 ff apartire in 2 $\frac{1}{2}$ ne viene tr 12 ff 87 et tanto ualeua il^o del sapone

¶ Ve barattano luno acera elaltro asapone loc^o della cera ch uale 102 ff in baratto lo mette in loc^o del sapone ch uale ff 40 adcont in baratto lomette ff 22 Adomando ch de auere di costoro parte in d et ch parte atto ch nessuno sia inganato Et di cosi quello della cera ogni 12 inganna 3 et quello del sapone ogni 22 inganna 22 Non receremo longano o uero a 12 ouere a 22 senoi lo rechiamo a 12 dirai cosi quello del sapone ogni 22 inganna 22 ch ingannera a 12 et multi 12 uia 22 ch fa 30 apartire in 2 $\frac{1}{2}$ ne viene i et $\frac{1}{2}$ et tanto inganna qsto del sapone et allo della cera inganna 3 adunq de auere a quel del sapone ch fa minore ingano tanto quanto e da 3 p in fine in 3 cioe i $\frac{1}{2}$ partito p 3 ch ne viene $\frac{1}{2}$ et li $\frac{1}{2}$ de auere in d quello del sapone Et se uoi recerare longano a 22 et dirai cosi. Quallo della

cera ingana 3 ogni 12 ch'ingana 12 $\frac{1}{2}$ An
 liphica 3 uia 22 $\frac{1}{2}$ ch'fa 67 $\frac{1}{2}$ apartire in 12
 neuiene 5 $\frac{1}{2}$ et tanto ingana quello della cera
 et qlo dlo alume ingana 2 $\frac{1}{2}$ et pero de auere
 re parte ind quello del sapone ch'faminore inga
 no tanto quanto e da 2 $\frac{1}{2}$ in 5 $\frac{1}{2}$ et partito
 p 5 $\frac{1}{2}$ neuiene 4 Ancho puoi fare p 2 altro mo
 di cioe luno ingana 2 $\frac{1}{2}$ elautro ingana 2 et
 tu recha longano a 3 ouo a 2 $\frac{1}{2}$ rechalò a 3
 et dirai Quello della cera ogni 12 ingana 3
 et quello del sapone ogni 22 $\frac{1}{2}$ ingana 2 $\frac{1}{2}$
 aquanti inganera 3 Multiplica 3 uia 22 $\frac{1}{2}$ ch'
 fa 67 $\frac{1}{2}$ apartire in 2 $\frac{1}{2}$ neuiene 27 vedi ch'ia
 to ingana quello della cera a 12 quanto quello
 del sapone ch'fa minore ingano tato quanto da
 12 p infine in 27 cioe 15 partito p 27 neuiene
 4 Poi rechar lo ingano a 2 $\frac{1}{2}$ et dire cosi. Q
 uello del sapone ogni 22 $\frac{1}{2}$ ingana 2 $\frac{1}{2}$ et q
 lo della cera ogni 12 ingana 3 aquanti inga
 nera 2 $\frac{1}{2}$ Multy 12 uia 2 $\frac{1}{2}$ ch'fa 30 aptire in
 3 neuiene 10 Vedi ch' tanto ingana quello de
 la cera ogni 10 quanto quello del pece ogni 22
 $\frac{1}{2}$ et pero de auere parte ind quello sapone ch'fa
 minore ingano quanto da 10 in 22 $\frac{1}{2}$ parti
 to per 22 $\frac{1}{2}$ ch'neuiene 4 fide alla sta bene
 ch'ptre modi. i. uedi.

Ve barattano lana apommi. loc della la
 na ch'uale ad cor ff 1 $\frac{1}{2}$ in baratto lam
 ette 7 Adimando lacan del panno ch'uale ad cor
 2 $\frac{1}{2}$ ch'lamettera in baratto uolendo li 1 $\frac{1}{2}$ ind
 Inqsta regione p quello del panno ch'uale li 2 $\frac{1}{2}$ in
 ind conty tu dei abbatere li 1 $\frac{1}{2}$ dello ingano. loc
 uale ff 5 $\frac{1}{2}$ in baratto lamette 7 longano e i 1 $\frac{1}{2}$
 li 1 $\frac{1}{2}$ di i 1 $\frac{1}{2}$ sono 2 mette sopra 5 $\frac{1}{2}$ et ai 6 $\frac{1}{2}$ et
 ogni 6 $\frac{1}{2}$ in baratto e misso 7 ch'fimettera 2 $\frac{1}{2}$
 Multy 7 uia 2 $\frac{1}{2}$ ch'fa ff 17 $\frac{1}{2}$ apartire in 6 $\frac{1}{2}$
 neuiene ff 2 $\frac{1}{2}$ ad et tanto si de mettere in barat
 to lacana del panno.

Ve barattano luno a lana et laltro apom
 locenonario della lana uale ff 2 $\frac{1}{2}$ a tempo
 di 7 mesi in baratto lamette 25 Adimando lacan
 del panno ch'uale ff 38 auno certo termine in bar
 atto lamette 40 Adimando ad tempo lacan del pa
 no ualeua 38 ff auno certo termine ch'in baratto
 lamette 40 magione di 10 pc lano affare capo di
 no In questa ragione tu dei meritare 29 p 5
 mesi p compiere sono ch'guadagnano ff 20 et ai
 ff 25 liquali tu dei scontare p uno anno ch'con
 ano ff 22 ff et tanto uale lo 1 $\frac{1}{2}$ della lana ad co
 ranti in baratto fimette 25 liquali fimo missi
 ff 40 Multy 22 ff uia ff 40 ch'fa 909 et ff 5 apa
 rre in 25 neuiene ff 36 $\frac{1}{2}$ et tanto ualeua la

cina del pãno ad conty. Vogliamoli meritare pñ
 fatto tempo ch'assare capo d'ano tornino f. 38
 meritali p'uno anno cioe giungeli il to ch'è 38
 f. 90 hora l'idei scontare p'quanto tempo ch'om
 no f. 38 quando sconto multy p. 20 et po multy
 p. 20 fa 800 f. liquali tu dei partire p'numero ch'
 neuengha f. 38 parte in 38 neuente 21 q. Vadi
 adunque ch'latr guadagna intucto il tempo f. 17
 et in uno mese guadagnera d. 2 ch'sono d. f.
 Et di in uno mese guadagna d. 1 in quato tpo
 guadagnera i et q. multy i et q. via uno mese
 ch'fa uno mese et i di et q. apartire in i neu
 iene 6 mesi q. di q. liquali c'ua d'uno anno ano
 rimane mesi 5 et di 20 et q. et qsto termine
 ualea f. 36 l'acina del pãno

Et sappi ch' in qste ragione et in ogni simi
 le tanto uiene adire ch' l'una mercha
 uaglia quanto l'altra tato come l'medesima cose
 anno medesimo pagamento, o uero anno medesimo
 termine cioe antedire ch' quando alcuna mercha
 na uaglia alcuna quantita a termine d'alcuno tpo
 po usarebbe alcuna uariatione ma quando fara po
 sto ch'le merchaie uagliano alcuna quantita ad uo
 si termini alora faranno uariare da queste Et acio
 ch'habbia piu chiara notitia si porremo dicio al
 cum exempli Et sono due merchatati ch' uaglia

no barattare l'uno a c'assano cl'altro a garofani la
 lib del garofano uale f. 2 a termine di 3 mesi
 Inbando lame f. 2 Adimando latit degh
 orofani ch'uale f. 5 a termine di 7 mesi ch'i
 metterà in baratto aquella medesima ragione
 meritando a ragione di 10 p. l'anno In questa
 ragione tu dei uedere ch' uagliano le merchaie
 ad conty et poi uare l'ordine delli altri baratti
 Cioe a ragione di 10 p. l'anno fa cosi. Sconty
 f. 3 mesi ch'trouerai ch' t'ano f. 1 q. et schon
 ta f. 5 a p. 7 mesi ch'tornerano f. 5 d. 1 q. et dim
 cosi ogni uno et q. in baratto simette 2 q. ch'
 simettera f. 5 d. 1 q. multy 2 q. via f. 5 d. 1 q.
 ch'fa f. 14 d. 9 q. apartire in i et q. neuene
 f. 15 d. 10 q. et tanto fara missa la libra deghano
 fani in baratto

De merchanti barattano uino a grano
 lobarile del uino ch'uale 30 f. a termine
 di 4 mesi in baratto lo mette 40 et vuole il q. in
 d'contanti. Adimando lo stauo del grano ch'uale
 50 f. a tempo di 3 mesi quanto lo metterà in bar
 to meritandoli d. a 10 p. l'anno a fare capo d'ano
 In questa ragione tu dei meritare 30 f. p. uno ano
 cioe p. 6 mesi et scontati p. uno anno tornerai ch'
 tornano f. 2 q. et tanto uale lobarile del uino
 a conty in baratto simette 40. Hora merita 50 f. p.

9 mesi et scontati p uno ano trouerai ch tornano
 fi 48 d 10 q. hora segue l ordine deli altri barat
 ti et piglia il d di 40 che e chualo cioe chualo
 10 di 20 q rimane 19 q et se 19 q si mette in ba
 ratto 30 quanto si metterà 48 s 10 d q. facosi a 30
 liphca 30 una 48 s 10 d q. ch fa s 1968 d q. a pa
 tire in 19 q neuiene s 76 d q. et tanto si mette
 ra in baratto lo stato del grano et e facta

d Ve barattano luno a scheriuoli et laltro
 auai il migliao deli scheriuoli chuale f 30
 acor intermine di 7 mesi in baratto il meste 30
 et uole il d in d cor. Adimando il d deui d un
 le tr 25 a tempo di 4 mesi quanto ghelo metter
 in baratto meritande a 10 p. affare capo danno
 In questa ragione che simile all'altra tu dei recha
 re ogni cosa acontanti. Cioe meritare 30 fi p 5
 mesi et scontare p uno anno et meritare 25 tr
 p 5 mesi et scontare p uno anno et trouerai ch
 lo migliao deli scheriuoli uale ad contanti fi 28
 et in baratto lo mette 40 et uole il d ch 10
 in d rimane 18 q. in baratto emisso 30 il d deui
 trouerai chuale acont tr 24 s 4 d 10 q. et po mu
 ltiplica 30 una tr 24 s 4 d 10 q. ch fa tr 727 s
 d 5 q. a partire in 18 q. neuiene tr 30 s 10 d q.
 et tanto fara misso in baratto il d deui et fara
 et sta bene.

d Ve merchanti barattano insieme la
 na spanni il d della lana chuale ad
 contanti 25 tr a baratto sicono 32 tr a tempo di
 4 mesi lacanna del pino chuale 6 tr ad con
 ti in baratto sicono 10 tr a far tempo Adema
 do quanto tempo ora affare costui del pino fa
 cosi Noi diciamo ch il d della lana chuale 25 tr si
 conta 32 et fanno tempo 4 mesi adunque 25
 tr guadagnano 7 tr in 4 mesi. Veggiamo a ch
 ragione fu p stata la tr il mese / faciamo cosi po
 gniamo ch la tr fusse p stata il mese a 3 d in 4
 mesi guadagnerebbe la tr s et le 25 tr guada
 gnerebbero 25 soldi cioe diremo cosi p 3 d ch 10
 mpongho muuene tr 1 et d et io uoglio 7 tr. Qu
 la 7 una 3 d fa 21 d et questo parte p 3 et d ancha
 auno et di 4 una et d fa 5 et questo e il parti
 tore Hora multiplica 4 una 21 denario ch fa 84
 d et questo parte in 3 ch neuiene 28 et d et a
 tanto fu p stata la tr il mese Hora colui ch a pino
 Lacanna chuale 6 tr uole guadagnino 4 tr
 Vediamo in quanto tempo le guadagnasseno a
 16 d et d la tr il mese / fa cosi pigiamo le guada
 gnasseno in 5 mesi ad 16 et d la tr il mese guadagna
 erebbe in 5 mesi 84 d ch sono 7 s et se la tr gu
 adagnia s 7 le 16 tr guadagnano 2 tr 2 s
 cioe 2 tr et io et io uoglio muuengo 4 d ultra.

4 uia 6 mesi fa 20 mesi et questo parte in 2
et 10 et recha asano p 10 et di 10 uia 2 et 10
fa 21 et questo e il partitore. Hora multiplica
10 uia 20 fa 200 mesi et questo parti in 2 et
ne viene a mesi et 10 et tanto conviene far
cia termine colui del panno et e facta.

partij 7 18 1/2

7 18 1/2

1/2 2 uia 7 14 7
1/2 2 uia 8 16 8
14 uia 18 1/2 fa 276 1/2
7 1/2 1/2 1/2

habundij

1519 1/2

1 o uoblio. mut 3 uia 29 1/2. do biamo. mut 3 29 1/2
fa 88 1/2. e questo do biamo. partice. in 8. uia 11. et 10 2
tanto fa. amitt. 3 uia 20 1/2. e facta

1 o uoblio. mut 3 uia 29 1/2. do biamo. mut 3 29 1/2
fa 88 1/2. e questo do biamo. partice. in 8. uia 11. et 10 2
tanto fa. amitt. 3 uia 20 1/2. e facta

1 o uoblio. mut 3 uia 29 1/2. do biamo. mut 3 29 1/2
fa 88 1/2. e questo do biamo. partice. in 8. uia 11. et 10 2
tanto fa. amitt. 3 uia 20 1/2. e facta

1 o uoblio. mut 3 uia 29 1/2. do biamo. mut 3 29 1/2
fa 88 1/2. e questo do biamo. partice. in 8. uia 11. et 10 2
tanto fa. amitt. 3 uia 20 1/2. e facta

1 o uoblio. mut 3 uia 29 1/2. do biamo. mut 3 29 1/2
fa 88 1/2. e questo do biamo. partice. in 8. uia 11. et 10 2
tanto fa. amitt. 3 uia 20 1/2. e facta

no g^{lo} tumo strare & sep^{re} 11
 La sciziona parte del partore nella quale si g^{lo}ntene fapa
 partore tutto g^{ro}to. de si g^{lo}si fare u^o fare crassum
 parte a fano g^{lo} numero si g^{lo}struou tra m^ondu fac
 totj equando. ha fatto g^{lo} d^obbi partice una parte g^{lo}le
 coc. lina g^{lo}nta g^{lo} partore g^{lo} nemine fara tofe
 7 Ho. g^{lo}lo g^{lo}mano

Exemplo. alla scorta parte de xonj 2 di 30 fi $\frac{7}{2}$ 26. e parmo
uoliamo. $\frac{5}{8}$ aff. e uacciamo. $\frac{9}{10}$ 26. de fi 30 fi fare
la 30a xonj uoliamo. si. e uacciamo $\frac{7}{10}$ 26. la 30a
ne similia ante si. $\frac{5}{8}$ aff. e uacciamo mult $\frac{5}{8}$ uir
 $\frac{9}{10}$ aff. si $\frac{3}{4}$ aff. e pariendo $\frac{7}{8}$ In $\frac{7}{2}$ neuemo. $\frac{1}{8}$ aoring
e xemo de xonj $\frac{7}{10}$ 26. uacciamo. 18. 2. 0. intendi $\frac{2}{3}$ 26. 0. 39

f. o. bocho. partica. $47 \frac{3}{5}$. in $\frac{7}{8}$. deli 3. lifara. arca. a. fa
no. p. s. cor. g. o. f. i. s. uia $\frac{7}{8}$. fa $\frac{8}{8}$. sono. 7. fani. e. g. e. / spar
tiroce. ora. deli. mut. 8. uia. $47 \frac{3}{5}$. fa 380. $\frac{4}{5}$. bocho
mo partica. p. 7. uicmo. $54 \frac{2}{5}$. cor. p. tanto. bocho. v
partica. $47 \frac{3}{5}$. fa $\frac{7}{8}$. in $\frac{7}{8}$.

La quarta parte del partito nella quale. si sono ricia fatti
partiti sano. crootto. & sano. crootto. origo. & coelli & di
succi (partiti) et altro q^{to} uoi il fatto sano e fatto
q^{to} tanto uole. & se si q^{to} uoi. hanno partiti. e poi
partiti. la quattoria. & lo partito. e q^{to} uoi. & ueneno fara
lo effetto. origo & coelli & di.

A exemplo alla detta paradedecorj. 2. d'offi. 5. 1. d'ap-
mo. uachono. 3. 1/3. 3. uachono. 2. 2. 6. 2. 1/11

} o noblio sapore. 18 d. pef. d. 7. gran. 3 e parte. d. 8.
 d. 3 ofi. uet. yma. 9. gran. 3 e parte. d. 8. d. 7. part. 9. in 24
 sono. 3. orauet. 18 d. e. 3. 3 e parte. d. 8. oncia part. 10. 3.
 in 24. mem. ¹⁴⁷/₁₉₂ oncia etauo. d. 18. d. 7. 9. 6^m 11.
 } o noblio sapore. 10 d. 3 e parte. d. 8. d. 7. 3 ofi. lat. d. 12. 5.
 ego d. 10. part. 10. in 12. mem. ¹²/₁₂ sono. 3. habia
 mo d. 10. d. 3 e parte. d. 8. 11. 11. 11.
 } o noblio sapore. 10 d. 14 d. 3 e parte. d. 8. d. 7. 3 ofi. fura
 uetere fuprema. 15. d. 3 e parte. d. 8. d. 7. 3 ofi. fura
 ora fappi. 10 d. 3. 3 e parte. d. 8. d. 7. 3 ofi. fura
 8. 3. adung. uet. d. 10. d. 15. sono. ⁸⁵/₉₀ d. 11. 11.
 } o noblio sapore. 10 d. 15. d. 9. gran. 3 e parte. d. 8. d. 7. 3 ofi.
 fura uet. d. 9. 6^m 3 e parte. d. 8. d. 7. 3 ofi. fura
 d. 14. d. 3. 3 e parte. d. 8. d. 7. 3 ofi. fura.



Laurentio popolino. et alio. 25. 11. 1. Dealep. 9. 7. 16.

Codicem hunc, olim Bibliothecae
Io. Laurentii Puccii, Ruperti fil.
& haeredum Pucciorum ejusdem
familiae, a postremis superstitibus
emit Alcius de Porrot, qui Cas-
pari Riccio Biblioposae Floren-
tino vendidit, a quo emit Vincen-
tius Solimius Publicae Biblio-
thecae Mathematicae Prae-
fectus pro eadem Bibliotheca
pridie Kal. Ianuar. MDCCCXIV.



Questo libro è di Gius. S. mardo marthe
H. D. b. Et lo donato abaxtolomeo di la
vione martelli. Questo a 1^{mo} dimaggio 1817
di Lacchattass. Bonogli rendere aesso 1817

mente. et si lomo e negligē-
te de reche de et sollicitur-
laminatue. ella nō po esse
re fidam en lo omēgimē-
to et una bella nō deue-
re obscura et morta. et q̄i doul
loullore. et ago he la more
laquale e stato entia me
fere. p. et me fere. q̄. fuisse
in ueritudo. et a crescitudo
bene en meglo. et me pla-
cira forte. et he laltro mo-
do fosse. p̄ueduto si he nō
fosse tueto gito enanti qu-
esta uisenda. vñ. ame se o-
uene. et uoi sup̄ q̄sta uis-
ta entalgusa debiamo
puedere et fare. he omie-
ro se debia collē uia. et al-
gusa. uisore. he da qu-
nanti nō abia loco ne pos-
si. Et uoi sapere certe he
picola fama et generi et
gr. nō e foco. Et he plu-
urico se amore tollana
lo picolo malo he lguide.
vñ uoi sice bene. et uoi
cognoscente he nō e sigr-
ande regno he sole et di-
uisione. he lo regno nō
uada a destructione. et la-
pete et uedere ap̄cūmēte
he multe p̄sone seria q̄lle
che solaria enq̄sto foc-
ago he ben andest. Et p-
eo ue uene de uedere. et
pensur i quella gusa he
se debia fare. Et eo p̄go
lo signore deo loquale

ama
ocordia et pace. et laquale el
lo laso a li sui discipuli. dice-
do la nra pace de a uoi. et
la pace nra laso a uoi. he
figa si he la nostra uenita
in tili gusa sia he noi tut-
ti uabiamo a legrega. et qual
li chi nō amamo abia trist-
ez. et dolore. et he lono repo-
so. et bono amore sia et dū-
re debia intra noi. et a si uo-
glia lo nostro signore deo.
Q̄n cupiamus uel alur
loquit. nre homines p̄-
uñ nra. aliqua discordi-
Molto me se et nre cos-
ta placere. he ue eo ue
altrā p̄sona cōuenisse ad-
re alama. et si sup̄ questa
uisenda. p̄laq̄le eo se leua
to et uoi. ago he que la
nō fosse aduenita. vñ
se uene et decese he l se
debia uede et uis stare si
che sia honore et laude de
deo lono stato et rep̄o. et
mutuamēte de uoi. et
de tutti nostri anima. Et
si deuenio pensur quale
fino a que sto omēgimen-
to se po seguir. he gli sa-
ui homini ofidatūo li
començamēti que fine
ne pote aduenire. p̄ de
lo malo omēgamento si
specta reo fine. se alude-
mento del la nō uol solu-
a. et questo uedeimo a lio
ch e asch. et uoi die. he lpi

colo male arser 7 prende
 possingia sel l'auuo mudo
 uoli sucante. Et uedemo
 ad oelo h'ela cōcordia elu
 mide aresce 7 a uanga tur
 ti libem. 7 specialemente
 deuemo uedere segnore
 h'ele a fai p'sone che uora
 he q'sto tanto arfusse. he
 ad ammortare fosse gum
 pena. Et sauerre bene h'eno
 sta bugia. 7 nostro discor
 dia. 7 nostra burlingoi sena
 loro reafso. loro bene loro
 quito mēto 7 crescemēto.
 delaquale cōsi multo se
 guene guardare. se noi se
 mo quiti d'n semo tenu
 ti. 7 si noi auemo noi 7
 nostro reafso. 7 nostro be
 ne. p'laquale cōsi ne por
 so 7 deuo ofegiare he noi
 semo attenti 7 sollerti. he
 questo male si amorte. he
 se uostre l'one ouere. 7 uos
 to seno. 7 p' quello he
 guido bugia e andina
 re tutti uoi parme h'el si
 a bene 7 ouegua he uorde
 h'are ellegē al quati duoi
 liquali oup'stuno a q'sto o
 se optur. 7 tutto q'sto che si
 a l'omeglio dela ueritate. 7
 he. nostro stato uosē por
 ta unumore dementre. oxi
 sempre gescere 7 mutare
 de h'ene emeglio. 7 p'go ue
 he penate quello che si
 lo mone dice. lo tuo bono

re nole dante ad almu. etiam
una que llo che te mudeh.
ago helisthami nō serui
plmo. ragrandisca d'el tu
forse. 7 pgo se ouene l'asta
te supbia p qlla che dice
qlo medefino suuo. oue
la supbia me le turre. 7
menomancia. 7 oue la bi
uitade me lo fauere. eo
nō dico plu sup go. he la
puole se ouene l'astare.
7 mettere mania al facti.
Et uoi s're ben suui. 7 si
uerite meglio fare. he eo
nō so dire. 7 del meo dñe
7 del uostro fare sia quello
che sia honore de deo. 7 lo
meglio de lausfeda uostri.
bono stato. iungate. 7 re
poso de noi. Si discorda
uastat me quictos qñt
Araseme pcedendū
te del iunco de sic.
labimaria generate lo
mo de qsto mudo spessissi
te se ouene sustenere bu
ga. 7 r'nascimento. 7 oā
pno. 7 dolore. Et p questa
cōsone noi semo adunati
qui. 7 e lausfeda tale. he
reterse adeo nostro seg
nore. 7 sapo heila reterse
a noi. 7 de essire. adispla
cere a s'altimo homo de
bona odicione. 7 euen
tate he uoi s'mette. 7 pla
cisse ad uostro segnore
che uoi nol sapeste. ago hel

cose intente. 7 quelle cose ce
 nere. posside. 7 fructure si
 mittante he questi pena
 fosse entegri uenire paga
 ti. en hquali usufructu la
 pena nō se debet contare.
 ex se tegri p hōi pmi 2p
 lispese 7 p nēesse. 7 non
 p co ad emendare licenti
 a ne parola de qste cose ne
 de morte ne de corte. hūli
 beam tūa pcc ordinata.
 ueniente ueniente depas
 sedere p hōi. 7 uenian
 do ala exceptione de la nō
 facti pice 2gōuina for
 pūilegio. 7 alapistolo del
 tūm adriano. 7 alibūfai
 de le noue oīstratione. 7 de
 omne alia lege. 7 alā ex
 ceptione geniale 7 spale la
 quale amē pūe de sarbe
 i questo dēto. 7 postea 7
 continēti. 7 ai fideiūso
 res dāne facti stipione
 apribi finimozis minne
 nite singularit ai pūi
 osailo. 7 uenieted nūe
 se. 7 de corā loco. 7 aiūū
 nō uenit. 7 napale mēte
 7 alādo obligando p pgo
 7 pōmēdūmēto uenit
 ti gli pūti. Regnoze. 7
 p. 79. 2c. 7 cōtūte le pūte
 cose loro malauentura. 7
 uicēuēte. 7 ue pūcipue p
 mēte. 7 uenit pūti seg
 noze pūte. 7 alā hōe. 7
 similitudo ne fūit. er

